HORTI MALABARICI
PARS SEPTIMA,

DE VARII GENERIS

FRUTICIBUS SCANDENTIBUS;

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Belgicis, Bramannum characteribus nominibusque expreſſis,

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumque nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata deſcriptione,

ADORNATA

Per Nobiliſſimum ac Generoſiſſimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAEKESTEIN,
Toparcham in Mydrecht, quondam Malabarici Regni Gubernatorem, ſupremi Conſeſſus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, nunc vero Equeſtris Ordinis nomine Illuſtribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adſcriptum,

Notis adauxit, & Commentariis illuſtravit

JOANNES COMMELINUS

In ordinem redegit, & latinitate donavit

ABRAHAMUS à POOT M. D.



Mo. Bot. Garden,
1893

AMSTELÆDAMI,

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM,

Anno cIↃ IↃc LXXXVIII.

GENEROSISSIMO & NOBILISSIMO

VIRO

DIDERICO

BARONI DE BAER, ADSCRIPTO NOMINE DUCATUS GELDRIÆ CONSESSUI POTENTISSIMORUM ORDINUM GENERALIUM FOEDERATÆ BELGICÆ, ADSESSORI JUDICII, CUI IN VELAVIENSI AGRO CURA SALTUUM ET REI VENATICÆ EST COMMISSA.

Mitto Tibi Septimum Malabarici horti Tomum, quem, tum ablegatus cauſſa publicæ rei apud extremos hominum Indos ago, meo juſſu Amſterodami ediderunt, qui & priores tomos publicarunt Bibliopolæ. Nemini mortalium hoc munus acceptius quam Tibi accidere poſſe, mihi eſt exploratiſſimum. Novi Te curas & ſollicitudines, quas maximas ſuſtines in rerum publicarum procuratione, detergere quaſi jucundiſſimo ſpectaculo florum & fructuum, quos fert hortus ille Tuus venuſtus & per quam delicatus. Qui ergo non poſſunt non grati eſſe tam eleganti rerum pulchrarum ſpectatori, quas Tellus omnium procreatrix ex fœcundo ſuo ſinu effundit benigniſſime, tot miræ & Europæis adhuc inviſæ arbores & fructus, qui in ultimis Indorum terris proveniunt, quique fidem faciunt, vix aliam gentem eſſe, cui largius exquiſitiſſima munera indulſerit Natura, quam Malabares. Ne non dicam quam omnis, tam ſeverioris, quam amœnioris & politioris doctrinæ ſis cultor, & quanto cum dilectu genus omne librorum, qui non iratis Muſis & Gratiis nati ſunt, pares, evolvas, tuamque copioſiſſimam inſtruas bibliothecam. Hortus iſte Malabaricus non dubitat quin & locum ſit inventurus in tam illuſtri Muſæo. Præterea neceſſitudinis & affinitatis jura, quæ ſemper coluimus religioſe, quæque nos dudum junxerunt arctiſſime, non paſſa ſunt hoc amicitiæ monumentum, ad omnem poſteritatis memoriam duraturum, Tibi diutius debere. Poterit, credo, hoc tibi perſuadere nihil, quamvis longiſſime jam ſim à vobis remotus, memoria Tui mihi carius & jucundius eſſe. Quod ut hic profiteor in oculis orbis terrarum, ſic ſemper, quandocunque dabitur facultas, teſtatum faciam, eſſe me

Generoſiſſimo Nomini Tuo

addictiſſimum & obſervantiſſimum

HENRICUM van RHEDE,
tot DRAEKESTEIN.

AD

ABRAHAMUS à POOT M. D.

L. B. S. P.

TAndem, poſt alios, HORTI MALABARICI cura in me devoluta eſt: fucatis verborum lenociniis animos captare, multùm jactare, montes polliceri, arenam dare, meum non eſt; *Septimam* tibi tradimus *Partem*, *Octavam* daturi, modo vitam protrahat Deus. Tu interim, C. L., fruere noſtro labore ac vale.

Cocculus ...

Pars 7 Tab: 1.

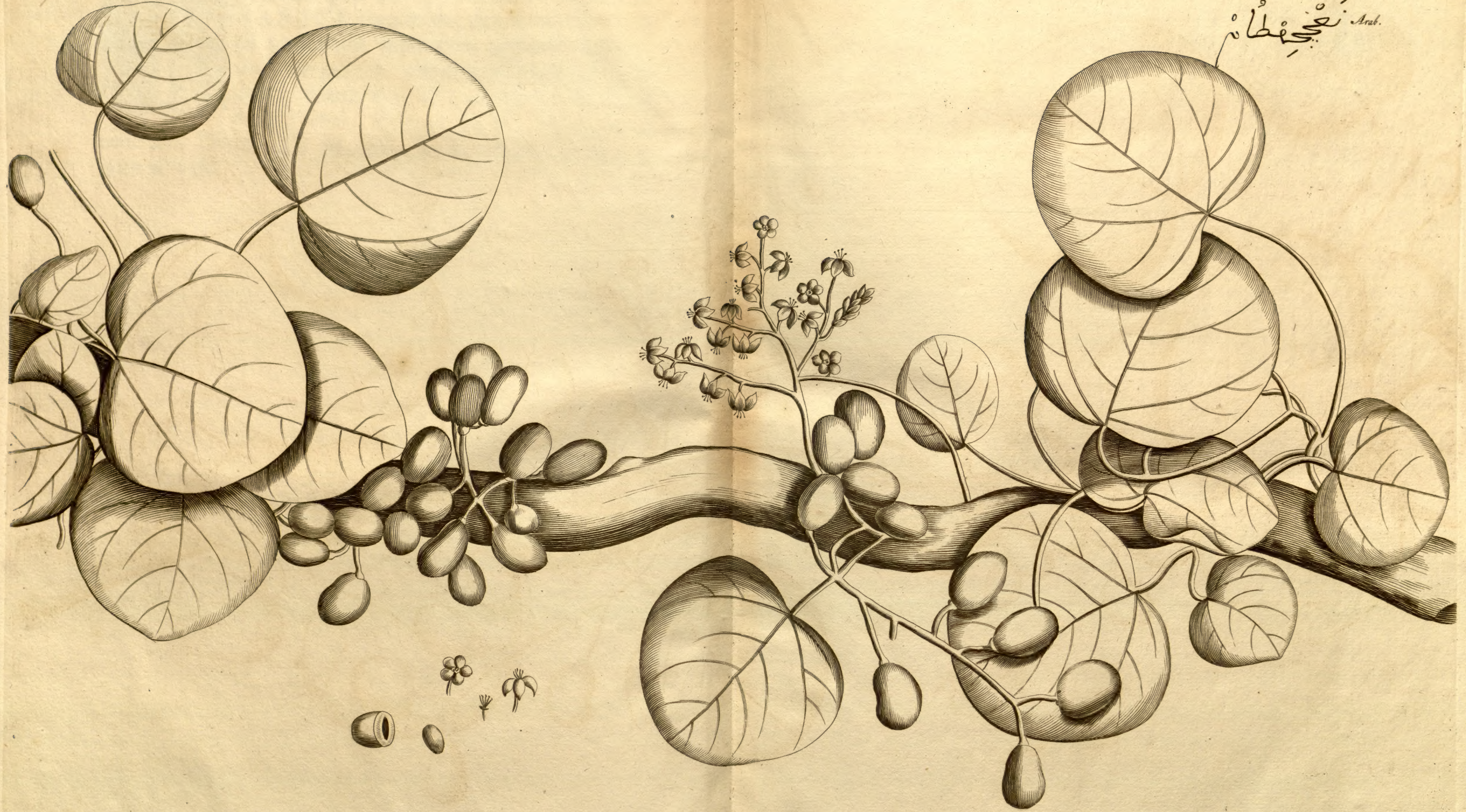
Natsjátam Lat.

Mal.

Garundó-palá

Bram.

Arab.



PARS SEPTIMA.
HORTI MALABARICI,
DE VARII GENERIS FRUTICIBUS SCANDENTIBUS.

NATSJATAM;
NATSJÁM-CRUVA;
AUT
BÁTTAVALLI.

TABULA I.

N*Atsjatàm* ; apud Bramannes *Garundo-Pala*; Luſitanos , *Fruita Matta Peire* ; Belgis, *Waterquaad*, frutex eſt, cujus *folia*, in brevibus ac viridibus ſurculis, plura proveniunt, formâ cordis, anterius cuſpidata, vel etiam obtuſiora, ſuperficie plana, lenia, texturâ duriori, in parte anteriori ex fuſco viridia, adversâ, diluta & ſurda, ſaporis ſubamari. *Flores* in racemis oblongis viridioribus hinc inde ex craſſioribus erumpunt ramis , pedunculis brevioribus albicantibus inſidentes: monopetali, quinque partiti, candidi, exteriora verſus reflexi, apicibus flavis aſperſi, odoris ſambucini. *Gemmæ* rotundæ, virides. *Fructus* conferti, petiolis craſſis, ex racemis oblongis cubitalibus pendent, ex albo virides, uvæ rotundæ formam referunt; primò albi, dein rubri, ad maturitatem provecti, nigri; naſcitur in arenoſis circa *Warapoly*, *Ange-*

caimali & aliis locis, ſemper virens. Integra Planta cum gingibere trita pannoque oblita, pedum clavos tollit. Radix cum bubuli fæcibus & arundine Indica concremata, per modum fumigii, idem præſtat. Fructus capiendis piſcibus & amovendis pediculis inſerviunt.

Tab. I.

Nobiliſſimus Dominus à *Rheede* primus eſt, qui perfectam nobis hujus plantæ dedit deſcriptionem & delineationem, quotquot enim antea de illa dixerunt, formam ignoravere, ut videre eſt apud *Matthiol. lib.* 3. *Epiſt. pag.* 136. Italis vocatur *Cuculo Indiano* & *Galuzza di Levante*; Pharmacopæis, *Coculus Indi. Caſp. Bauhinus* in *Pinac.* nomen dedit *Coccula officinarum*; *Cordus* in ſuis Commentariis in Dioſcoridem, *Solani furioſi Fructus*. nec abſonum, cum *Solani* enim generibus non malè convenit. Secundum notas genericas doctiſſimi *Raji*, *Hiſt. Plant. Tom. I. lib.* 13. *part* 2. *cap.* 21. ſpecies *Solani*; *Flores Monopetali, quinque partiti aut ſtellati ſunt, apicibus in umbilico oblongis*, &c. cum quibus figura florum juſtè convenit; commodè etiam, noſtro judicio, inter illas referri poteſt. De uſu & opinione variorum Authorum, vide *Joh. Bauhin. Hiſt. Plant. lib.* 3. *Cap.* 155.

TSJE-

Tsjèru-Caniram Lat.

ചെറുകാഞ്ഞിരം Mal.

چِيرُوْ كَنْجِيرَمْ Arab.



TSJEREU-CANIRAM

VEL

TSJEROU-CANSJERAM.

TAB. II.

T*Sjereu-Caniram* Malabarenſibus, Bramannibus *Tilo-Caro*, Luſitanis *Fruita Pardo pequeno*, Belgis *Klein Kraan oog*, ſpecies eſt *Caniram*; *ramis* rotundis, lignoſis; *cortice* ex viridi fuſco, ligno albicante, medullâ viridi. *Folia*, oblongo anguſta in cuſpidem acutum deſinentia, in ſurculis propriis, ex brevibus proveniunt pedunculis, craſſa, ſolida, ſuperficie glabra, ſaporis amari & ardentis. *Flores* monopetali quadripartiti, in ſurculis foliosis extuberantes, petiolis viridibus, bini ac terni transverſim erumpunt, & racematim excreſcentes, numerum plerumque duodenarium implent, gemmæ ſpeciem referentes, ex viridi albicantes, anterius ſtricti, cuſpidati ſtelliformes, exteriora verſus reflexi. *Stylus* viridiuſculus, cum ſua gemmula viridi, in medio eminet, ſtamina nulla, nec calix, odoris expertes. *Fructus* baccæ rotundæ ex viridi fuſcæ, cuſpidem breviorem in vertice gerentes, intus nucleum album habent, ſaporis ſubamari. Naſcitur circa *Poiga*, *Caſtello* & alia loca, ſemper virens, floret tempore pluviali. Succus ut & *Tsjétti Mulla*, ulceroſam ſcabiem & artuum dolores tollit.

Cocculus radiatus DC.

Vàlli-càniram Lat.

വള്ളികാഞ്ഞിരം Mal.

وَاللِحرْ بِجانْجِهارَانْ Arab.

ड्वावावाल्ति Bram.



VÁLLI-CÁNIRAM.

TAB. III.

QUi Frutex Malabarenſibus *Válli-Cániram*, Bramannibus *Roma-Válli-Caró*, Luſitanis *Fruita Pardao da Serra*, Belgis *Klein Kraan oog* dicitur; ſpecies eſt *Cániram* ſeu *Nucis vomicæ*, naſcens in declivi montium; circa *Paracavo* & alia loca. *Radix* fibroſa eſt, ſaporis amari. *Cauliculi* tenues, rotundi, virides: *cortex* amarus. *Folia*, hinc indè ex tenuibus petiolis viridi dilutis provenientia, oblonga ſunt, ad pediculum rotunda, anteriora verſus in cuſpidem contracta, ſuperficie plana ac glabra, parte ſuperiori nitentia, ex fuſco viridia, adverſà communis viroris, ſaporis amari & ſylveſtris. *Flores* faſciatim in longiuſculis ac viridi-dilutis petiolis, ex baſi foliorum naſcuntur, monopetali parvi, flavi, trifoliati, rotundâ orâ in cuſpidem contracti. *Stamina* in medio ſex, parva, ex flavo albicantia, nigro apice interius notata, inferius foliolis valde parvis in orbem cincta. *Gemmæ* rotundæ ex viridi flaveſcunt; apertæ, oblongæ ſunt & flaviores. *Fructus* oblongo rotundi, parum plani, inferiori parte conſtricti & anguſti, primum virides, dein flavi, minus ſtricti, craſſiores & formâ magis oblongo rotundi; decidente flore racematim proveniunt, ſeptem vel octo; oſſiculum in ſe continent oblongo rotundum, ſtrictum, ſuperficie aſperum, coloris primùm candidi, exſiccatum ex rufo fuſci, ſaporis in totum amari. Floret menſe Majo, Junio & Julio, ſemper frondens. Morbum curat ſacrum. Decoctum foliorum, puſtulas & ulcera tollit, externè nempe applicatum. Folia trita, idem præſtant. Succus cum oleo *Coqui Indicì* ana paptes æquales con-

 coctus,

coctus, capitis & dentium dolores mitigat, ſpontaneam corporis laſſitudinem tollit; cum cera ad unguenti conſiſtentiam redactus, ulcera gravia & inveterata ſanat. Radix trita & aqua *Oryzæ* permixta, humores pituitoſos extenuat.

SCHE-

Schéru-válli-cániram Lat.

ചെറുവള്ളി കാഞ്ഞിരം. Mal.

ججهْرِيَاكَ وَاللِحِيْ كَانْججهْرَامْ .Arab.

फगदावेपालो Bram.



SCHÉRU-VÁLLI-CÁNIRAM,

VEL

SJÉROV-VÁLLI-KANSJERAM.

TAB. IV.

SChéru-Valli-Cániram, Bramannibus *Davo-Roma-Cáro*; Luſitanis *Fruita Pardao Trapadeira*; Belgicè *Klein Klimmend Kraanoog*, ſpecies eſt *Cániram*. *Radix* longa, craſſa, fibroſa; *cortex* cinereus, ſubdulcis; lignum ſubamarum. *Caulis* craſſus, tortuoſus ad altitudinem duodecim pedum aſſurgit, ramos quatuor cubito longiores transverſim ejiciens, cortice viridi, cinerea & ſcabra cruſta obducto. *Rami*, duri, lignoſi, cortice ex viridi fuſco, nitente, longioribus, viridibus, ſpinoſis eminentiis minuti, ſaporis amari. *Folia* ſurculis ramorum, ac etiam ſpinoſis eminentiis, petiolis brevibus & viridibus inſident, oblongo rotunda, anterius contracta & in cuſpidem deſinentia, criſpa, texturâ craſſiori, denſa, ſuperficie, plana, anteriori parte fuſco viridia, nitentia, amara. *Flores* monopetali, ſupra originem foliorum, in brevibus viridibus petiolis ſpicatim proveniunt, exteriora verſus quadripartiti, reflexi. *Stylus* viridi dilutus cum capitulo viridi fuſciori in medio eminet; *ſtamina* quatuor parva, tenuiſſima albicantia, flaviuſculis apicibus dotata. *Fructus*, qui bini ternive petiolis parvis inſident, baccæ ſunt oblongo rotundæ, ſpiculâ parvà in vertice eminentes, primò virides & nitentes, tum flavi, ſaporis ſubamari. Nucleus in oſſiculo albus, nucis

nucis guſtum refert. Naſcitur circa *Panani*, *Catour* & alia loca; ſemper viret, florens tempore pluviali. Succus cum oleo decoctus & capiti impoſitus humores pituitoſos elicit.


Tsjeru-katu-valli-Caniram Lat.
Mal.
Karó
कारो Bram.
Arab.

SCHÉRU-KATU-VÁLLI-CÁNIRAM,

VEL

TSJERU-KATU-VALLI-KANSJERAM.

TAB. V.

S*Cheru-Katu-Valli-Cániram*, vel *Tsjéru Katu-Válli-Cániram*, Malabarenſes; Bramannes *Davo Cáro* dicunt; Belgæ *Wild Klimmend Kraanoog*, ſpecies eſt *Cániram*. *Rami* cinericei ſunt. *Folia* obſcuro viridia; *Flores* monopetali, quinque partiti; *Fructus* curtis pedunculis ramis inſident, globoſi, deformes, minores quam *Cániram*, cortice glabro, maturi primùm flaveſcunt, exinde rubeſcunt, Arantiorum inſtar, carne intus mucilaginoſa, oleoſa ac viſcida, ex rufo viridi flaveſcens, tribus quatuorve gaudens cellulis, in quibus includuntur *Semina*, formâ pene ut *Cániram*, parum oblonga, plana, albicantia, cuſpidata, quorum pulpa durior, nervoſa, transparens. *Fructus* amari, *ſemina* minimè. Naſcitur in inſula *Baypyn* & intra *Cochien* & *Poaha* ſemper virens. Floret menſe Auguſto; Fructus menſe Januario leguntur; contuſi & capite impoſiti, maniacis proſunt. Radix trita cum pipere, diarrhæam ſiſtit & ventris cruciatus; cum oleo cocta & illita artuum dolores lenit.

TAB. II. III. IV. V.

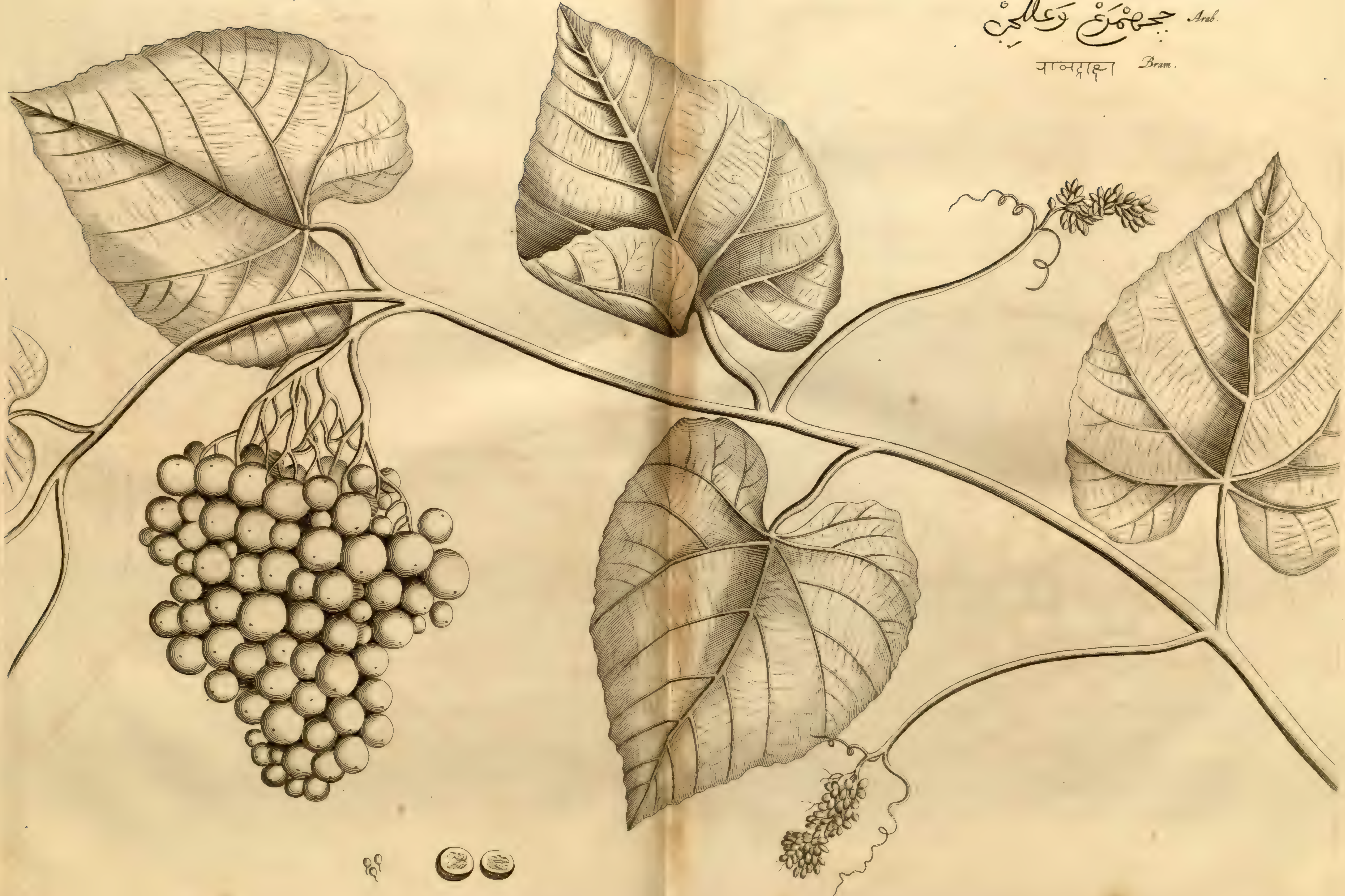
Omnes has ſpecies noſter Author ſub cognomine *Cániram* deſcripſit, cujus etiam mentio in prima parte hujus Horti facta. Noſtram vero animadverſionem in partem ſequentem differemus, ubi de vero *Cániram* latius diſſerendi non deerit occaſio.

Schembra – valli *Lat.*

ചെമ്പ്രവള്ളി *Mal.*

جمبر ولّي *Arab.*

चान्द्राक्षा *Bram.*



SCHÉMBRA-VÁLLI.

Tab. VI.

SChembra-Válli; linguâ Braminum *Rana-Diacq*; Luſitanorum *Uvas dos Bugios*, Belgarum, *Ape Druiven*. *Radix* nodoſa quatuor quinqueve craſſas diffundit propagines, molles, aquoſas, exterius nigricantes, intus albeſcentes, poſtea magis magiſque rubeſcentes, ſaporis aquei aſt parum acrioris. *Caules* tenues, lignoſi, nodoſi, lanuginoſi, ſub lanugine virides. *Folia* in nodulis longiuſculis, rubeſcentibus, craſſiolis petiolis prodeunt, anterius cuſpidata, in margine denticulis inciſa, anteriori parte viridi fuſca, nitentia, candida lanugine obſeſſa; exteriori viridia, ſplendida. *Flores* racematim in petiolis craſſis, rigidis, rubris, lanuginoſis, è nodulis foliorum oriuntur ac claviculos emittunt. *Gemmæ* primò virides, dein ex viridi diluto albeſcentes & flaveſcentes; eſt autem flos monopetalus, quinque partitus, cuſpidatus, rubeus, exteriora verſus reflexus; gemma media ſubrubra, apice rubro in vertice notata: ſtaminula quinque ſubrubra, flavis apicibus dotata, intra folia & mediam gemmam orientes, è medio foliorum eminent. *Fructus* uvæ planè rotundæ, initio virides, poſt hæc nigræ, craſſiori tunica, medullâ ſucculentâ, acidâ, intus quatuor trilaterata habentes granula, circa tunicam rotundiora, de cætero plana, coloris dum immatura ſunt, ſubflavi & nitentis, nucleo albo inſtructa, ſaporis ſubamari & aſtringentis. Circa *Oedeampere*, *Candanata*, & aliis in locis invenitur. Continuo floret & fruget, ſemper virens. Succus cum oleo mixtus

Icte-

Icterum oculorum tollit. Radix trita, cum oleo & lacte *Coqui-Indici*, puſtulas, carbunculos & apoſtemata ſanat: Succus radicis cum ſaccharo, catharticum eſt, humores pituitoſos evacuans.


Wállia-pira-pitica Lat.
Mal.
Arab.

VALLIA-PIRA-PITICA.

Tab. VII.

V*Allia-Pira-Pitica* Malabarenſes; *Catulama* Bramannes; *Uvas d'Eliphanti* Luſitani; fruticem hunc nominant; Belgæ *Mansdruiven.* *Caulis* craſſus, nonnihil viſcoſus, adſtringens, ex viridi fuſcus. *Folia* in pedunculis oblongis, craſſis, ex viridi fuſcis, tortuoſis ac rigidis, intus ſulco profundo ſtriatis, ampla ſunt & tricuſpidata, ad pedunculum ſemi rotunda, profunde exciſa, rigida, aſpera, fractu facilia, anteriori parte fuſco viridia, poſteriori magis diluta, ubi & coſtæ ramoſæ plus ſolitò eminent, ſaporis ſubamari, aſtringentis. *Flores* racematim provenientes, monopetali ſunt, quinque partiti, cuſpidati, ex viridi albicantes. *Stamina* quinque tenuia, apicibus albicantibus dotata: *Stylus* cum capitulo albicans. *Fructus* uvæ prægrandes, rotundæ, virides; intus pulpa ſucculenta, adurens, duobus vel tribus acinis inſtructa. Pro loco ſibi eligit denſa nemora in *Paröe Mangatti* & aliis locis, plerumque flores & fructus habet.

Tab. VII.

Duæ hæ ſpecies ſunt ex genere uvarum ſylveſtrium & inter vites recenſeri debent, nam ſecundum earum notas genericas ſunt *Frutic. ſcandent. baccifer, foliis deciduis non ſpinoſis, capreolis ſeu claviculis inſtructi, fructus racematim gerentes*; quamvis noſter Author non dicat quod folia annuatim decidant. Differentia enim Climatis mutationem infert; in India & præſertim Bataviæ; ſecundum enarrationem *Nieuwhovii* in ſuo *Itinerario. pag.* 227. vites ſemper virent, & diverſis temporibus maturos proferunt fructus, ut ſub illo calidiori cœlo pluribus plantis accidit; nos ergo pro vite ſylveſtri habemus. Vide *Rajum Method. Plantar. Fol.* 46.


Wàllia-Tsjori-vàlli Lat.
Mal.
Arab.

VÁLLIÁ-TSJÓRI-VALLI.

Tab. VIII.

VAllia-Tsjóri-Válli apud Malabarenſes, frutex eſt Bramannibus *Sjorallo*; Luſitanis *Uvas de Tove*, Noſtratibus *Pimperling* dictus. *Radix* lenta eſt & admodum fibroſa, cortice nigricante, intus ex ruffo albicante: *Cauliculi* rotundi, teneriores, virides, geniculati, aſperi, claviculati. *Folia* in ſurculis aſperis ex geniculis radicum oriuntur, terna, quaterna, ac etiam ſolitaria, oblonga, angulis acutis eminentia; texturâ craſſa, denſa, plana, glabra, anteriori parte fuſco viridia, adversâ diluta, ſurda; ſapor lancinans & adurens. *Flores* in ſurculis foliaceis racematim videntur, parvi, monopetali, quadripartiti, cuſpidati, ex viridi albicantes. *Stamina* quatuor flaviuſcula, nodoloſa. *Gemmæ* albicantes, planæ. *Fructus* uvæ rotuudæ, grandiores, racemati, primò virides, exin albicantes, eburneæ. *Caro* mucilaginoſa, transparens. *Acini* oblongi cuſpidati, bini ternive in diſtinctis cellulis ſeparati, pelliculâ albicante arcte obtecti, unâ parte convexi, alterâ plani, duriores, ex ruffo rubeſcentes; ſaporis in totum lancinantis. Naſcitur in *Berkercour*, & ſylvis denſis, ſemper frondens. Flores menſe Junio & Julio; Fructus Octobri & Novembri leguntur; aſthmati conveniunt.


Tsjori-válli Lat.
Mal.
Bram.
Serbari-válli
Arab.

BELÚTTA-TSJÓRI-VÁLLI.

TAB. X.

BElútta-Tſjóri-Válli; Bramannes vocant *Cérberi-Valli*; Luſitani *Uvas d'Aljafare Macho*; Belgæ *Pimperling Manneken*, ſpecies *Tſjóri-Válli*; eadem *radice* gaudens. *Cauliculi* rotundi, piloſi, intus lignoſi, fragiles, claviculati. *Folia* ex adverſo clavicularum prodeunt, in medio unum, ad latero duo, tria, quatuor, imo quinque, oblongo rotunda, cuſpidata, ſerrata, piloſa, aſpera, anteriori parte ex viridi fuſca, ſaporis acrioris & ardentis. *Flores* monopetali, quinque partiti, racematim ex parva & viridi fuſca gemma oriuntur, odoris expertes. *Stamina* quatuor parva albicantia, juxta orbitæ ambitum erumpunt, flaviuſculis apicibus inſtructa; *Stylus* brevior è medio centri emicat. *Fructus* racematim pendent, uvarum inſtar, formâ rotundo plani, ſpiculo muniti, in principio virides, poſtea albicantes, eburnei, ſplendentes, mollem, unctuoſam ac pelludicam carnem continent, ſapore admodum acri; oſſicula unum, duo, quatuorve, unâ parte rotunda, alterâ plana; nucleus ex cæruleo albicans. *Repoli* & aliis in locis invenitur. *Folia* matura cum raſura *Nucis Indicæ* ſcabiem tollunt; cum oleo mixta & concocta vulnera ſanant; ſuccus calci admixtus, populas curat.

SCHU-

Ciſſus pedata

Pars 7 Tab:10.



TSJÓRI-VÁLLI.

TAB. IX.

TSjóri-Válli; lingua Braminum *Cerberi-Válli*; Luſitanorum *Uvas D'alſoſare*; Belgarum *Plat Pimperling*. *Radix* carnoſa, albicans, humida, viſcoſa, transverſim inciſa, ſtriata, fibroſa. *Caulis* viridis, viſcoſus, intus carnoſus, claviculatus. *Folia* ſerrata, craſſiora, mollia, glabra, lenia, ſtriata, in brevibus ſulcatis conſpiciuntur petiolis. *Flores* racemati, monopetali, quadripartiti, ex rubro-fuſci. *Stamina* quatuor, ſubflava, apicibus dotata, ſtylum medium arcte amplectentia. *Fructus* uvæ plano rotundæ, eadem forma ut *Belutta Tsjóri-Valli*, primo virides, tum albicantes & nitentes, dein rubeſcunt & cæruleſcunt, ultimò ex fuſco in totum nigreſcunt. *Caro* viſcida eſt & mucilaginoſa, ſucco rubro cæruleo repleta; Oſſicula triangularia ſunt, quorum duo latera plana, tertium rotundum, rubeſcentia. Locus nativitatis eſt *Aroer* & *Moutan*. Ex foliis cum medulla *Nucis Indicæ* contritis, fit unguentum contra Colicam. *Radix* in aqua Oryſæ cocta & expreſſa, ulcera ſanat.



latifolia
Ciſſus quadrangularis
Pars 7 Tab: 11.
Schunámbu-válli
कडवाल्ले

SCHUNÁMBU-VÁLLI.

Tab. XI.

Schundmbu-Válli, Malabaricè; Bramannibus *Cáda-Válli;* Luſitanis *Uvas d'Emfermos*; Belgis *Snoepdruiven.* *Radix* admodum fibroſa, filamentis contexta & albicans, plures emittit caules virides, hinc inde velut calce ſeu farinâ albâ aſperſos, noduloſos, claviculatos, molles, albiſſimo ſucco inſtructos. *Folia*, longis ac tortuoſis petiolis è nodulis prodeunt, vel cauliculis transverſis inſident, grandia, oblongo-anguſto-cuſpide mucronato, tenuia, fragilia, anteriori parte fuſca, adverſa nitente, male olentia. *Flores* racematim in cauliculorum transverſorum ſuperiori parte viſuntur, monopetali, quadripartiti, albicantes; gemmæ parviuſculæ, ſtylum in medio habent, ſtamina nulla. *Fructus*, primùm oblongo rotundi, virides; poſthæc rotundi, valde nigri, nitentes, molles, ſucculenti, unctuoſa carne repleti; ſaporis intenſiſſime fervidi. *Oſsiculum* ex cinereo nigricans eſt & rotundum; nucleus ex albo cæruleus. Ubique locorum invenitur modo denſa adſint nemora. Ex palmitibus ejus corbes conficiuntur in quibus edulia reſervantur, unde nomen *Cada*-Valli, nam *Cada* Bramannibus corbem notat. Inſigne medicamentum hic frutex eſt; ſuccus expreſſus cum oleo coctus, ac formâ emplaſtri adhibitus craſſos digerit humores. Decoctum cum ſaccharo, in febribus ardentibus & pleuritide ſummo cum fructu exhibetur: Aqua ex trunco ſtillatatia cum ſaccharo idem præſtat, tuſſim lenit, ſanguinem purificat, vomicam pulmonum

 curat.

curat. Radix trita & aquâ cocta odontalgiam amobet & fœtorem gingivarum: cortex tritus incarnationem ulcerum promovet.

Tab. VIII. IX. X. XI.

Omnes hæ ſpecies, ad genus hederæ pertinent, & inter illud recenſeri debent; ſunt enim, *Frutices bacciferi ſcandentes, non ſpinoſi.*


Molagó-codi . Lat.
. Mal.
. Arab.
Bram.

MOLAGÒ-CODÌ.

Tab. XII.

MOlagò quatuor ſunt ſpecies: *Molagò-Codì*; *Cattu-Molagò*; *Càttu-Tirpalì*; *Capò-Molagò*. Bramannes *Mirì* vocant; Luſitani *Piamentæ*; Belgico Idiomate *Peper*; Piper eſt rotundum, *Radice* fibroſa, nigricante; *Caules* rotundi ſunt, virides, lignoſi, duri, nodoſi, ex nodulis novos hinc inde cauliculos ejicientes. *Folia* quæ brevibus, craſſis, viridibus & interius ſtriatis petiolis ex nodulis erumpunt, oblongo rotunda, anterius cuſpidata, in medio latiſſima, texturâ craſſiori & ſolidâ, ſuperficie planâ, viroris anteriori parte fuſci & nitentis, exteriori clari. *Flores* ſpicati in petiolis viridi dilutis conſpiciuntur, monopetali, circa extrema tripartiti; *Gemmæ* viridi dilutæ & flaveſcentes, intus acinum parvum, viridem, ac in vertice nigricantem, rudimentum fructus, habent. *Fructus*, acini rotundi, racematim in petiolo viridi, viginti imo triginta ſimul proveniunt, primum virides & æquali ſuperficie, dein rubri; ad maturitatem perducti decerpuntur, ſolique per ſeptem octove dies exponuntur, à quo tempore cortex nigreſcit. Semel quotannis floret hæc planta, vel etiam bis, ſi vigetior eſt, menſe Julio; quarto menſe poſt flores, colliguntur fructus. Naſcitur per totam Malabariam. Cortice nigro ablato fit piper album: Colitur per fragmenta ramorum terræ intruſa. Folia & fructus ſaporis ſunt acrioris, vegeti, ſicci. Tota hæc planta in pulverem redacta ac cum butyro cocta, puſtulis aurium confert. Radix trita & in aqua communi decocta, pro lavamento oris adhibetur, catharros enim & gingivæ

affe-

affectus tollit. Fructus tritus cum aqua calida ſumptus, febri ardenti in morbo ſacro medetur; dolores ventris ac flatus diſcutit, podagram tollit. Oleum ex pipere deſtillatum, tenue eſt, valde clarum & flaveſcens, levem piperis odorem ſpirans, ſaporis parum acris.

Tab. XII.

Molagò Cadi, vel *Piper rotundum nigrum* apud *Bauh. in Pinac:* a Zanonio in ſuo *Catalago Molag* dictum, rectè quoad formam & figuram hic à noſtro Authore deſcribitur & exhibetur; qui & differentiam inter Piper nigrum & album accuratè annotavit, cum varii ante illum Authores hic hallucinati ſint, excepto *Piſone* in ſua *Mantiſſa Aromatica*, ibi enim *Lada* plantam hanc & *Molanga*, ſive *Piper Aromaticum Mal*, nominat & pluribus de ea tractat.

Cattu-mólago Lat.

കാട്ടുമുളക് Mal.

[illegible] Arab.

मिरी Bram.



CÁTTU-MÓLAGO.

TAB. XIII.

MAlabarenſium *Cáttu-Mólago*; Bramannum *Davo-Miri*; Luſitanorum *Piementa-Domatò* eſt; Belgæ dicerent *Witte Peper*; planta plane ſylveſtris, nec unquam apud Indigenas pro pipere venit, inſipida nempe eſt, quamvis quoad formam cum vero pipere maximè conveniat. *Caules* ſunt virides, ſtriati, minus lignoſi. *Folia* ex geniculis caulium oriuntur, ad petiolum ſulcata, oblongo anguſta, parum rotundiora, lata, textura craſſa, dura; viroris interius fuſci, exterius clari. *Flores* iidem, ut & fructus, ſed majores, ſemel quotannis florens. Succus ut & *Cattu-Tirpali* ſimul expreſſus cum butyro ſumptus tuſſi convenit.

TAB. XIII.

Figura *Cáttu-Mólago*, imperfecta eſt, flores enim & fructus deſunt, non malè autem cum *Pipere fœmineo Piſonis* convenire videtur.

Cattu-tirpali *Lat.*

കാട്ടുതിപ്പലി *Mal.*

قحعط طحروبعلحب *Arab.*

पिपलि *Bram.*



CATTU-TÍRPALI.

Tab. XIV.

CAttu-Tírpali, tertia ſpecies eſt Mólago, Bramannibus *Bipali*; Luſitanis *Pimenta Longa* dicitur; Belgicè *Lange Peper*. *Radix* fibroſa, nigricans. *Caules* rotundi, virides, nodulati, minus lignoſi, novos hinc inde ejiciunt ſurculos claviculatos. *Folia* circa nodos caulium, longiſſimis internè ſtriatis petiolis erumpunt, formâ ut Cáttu-Malogo, aſt longiora, minus cuſpidata, fuſcioris viroris quàm Molagò-Codì, circa baſin inciſa, texturâ valde tenui & molli, ſuperficie lenia, viroris in recta parte fuſci, in ſiniſtra clari; differunt à Cáttu-Mólago, quod cum coſta media duæ vel tres aliæ tenuiores excurrant, quarum inferior arcuato ductu nervulos transverſos verſus marginem emittit, utrinque eminentes. *Flores* monopetali, quinque vel ſex partiti, arctiſſime *fructubus* inſidentes, qui oblongo rotundi ſunt, ſpiris obliquis paralellis in ſuperficie ex diverſis partibus ſtriati, in ſpirarum interſectionibus veluti parvis rotundis foliolis ſcutiformiter obducti; inter ſpiras gemmæ apparent quibus flores inſederunt, eminentes & nigricante puncto notatæ, primò ex viridi flavæ, carne intus ex flavo albicante; dein viridi fuſcæ, carne viridi fuſca; maturæ & ſiccæ ex cinereo nigricantes. In fructubus transverſim diſſectis interſtitia videntur, in quibus ſemina oblonga & nigricantia continentur. Colitur multis in locis, ſemel quotannis, tempore nimirum pluvioſo, floret. Piper tritum

tum affectubus oculorum & febribus intermittentibus inſervit.

Tab. XIV.

Piper longum Orientale juxta *Baub.* in *Pinac.* Notandum in hac figura, qnod Fructus planta adhuc virente delineati, atque ideo tam craſſi & pleni ſunt; exſiccati enim multo tenuiores & longiores, ut videre eſt apud *Cluſium in Exoticis lib.* 1. *Cap.* 20. *Piſo* in *Mantiſſa Aromatica Cap.* 8. figuram nobis exhibet cujus folia non bene depicta, unicam enim in medio tantum coſtam habent, cum revera quinque ſint quæ ad marginem uſque excurrunt; apud *Cluſium* æque vitioſa, quando cum hac noſtri Authoris comparatur.

BEET-


Beetla-codi Lat.
വെററിലക്കൊടി Mal.
Arab.
पानवाली Bram.

BEËTLA-CODI.

TAB. XV.

MAlabarenſium *Beëtla-Codì*, Bramannum & Luſitanorum *Beëtla*, notiſſima illa apud omnes exteros herba *Bethel* eſt, quæ per totam Indiam ſupra Oryzam & frumentum comeditur, ac maxima cum cura excolitur. *Radicem* habet fibroſam; *Caules* virides, rotundi, glabri, nodulati, ſupra nodulos extuberantes. *Folia* petiolis longiuſculis, craſſis, interius ſtriatis, ex nodis caulium proveniunt, oblongo-rotunda, cuſpidata, texturâ craſſiora, mollia, glabra, viroris fuſci & nitentis; ſaporis aſtringentis; majora nullius ſunt uſus; minora quæ in tenris transverſis ſurculis naſcuntur mollia ſunt, & cum *Areequa* addito momento calcis ab indigenis quotidie manducantur, ſaporis ſubacris & grati, labia & ſalivam colore rubro tingentia; ſi minus calcis addatur ſaliva ex flavo fuſca eſt, ſapor aſtringens & nonnihil adurens; ſin plus minus rubra, ardens. Genus eſt *Areêquæ*, Malabarenſibus *Schörikema-Adeca*, Bramannibus *Areêqua-Bebeda* hoc eſt, inebrians dictus; medulla interior rubeſcens cum *Bethel* manſa cerebrum offendit; cum radice vel fructu *Bellacà*, vel cortice *Elengi* & *Olla-Pulli* & exigua quantitate calcis ſalivam tincturâ rubrâ implet. Eſt & peculiaris ſpecies *Beëtla Codi*, ſed rarior, cujus folia ſaporem garyophillorum æmulantur. *Flores* monopetali, quinque, ſex, ſeptemve partiti, in brevibus petiolis ex nodis erumpentes proveniunt, albi, at cum exſiccati ſunt nigri; capitula odoris ſunt amœni, cum tempore magis magiſque virideſentia.

TAB. XV.

Caſparus Bauhinus fruticem hunc *Tembul*, *Avicenna Tambul*, *Garzias ab Horto Betre*, *Cluſius Betle* nominavit. Conſpecies eſt *Piperislongi*. Differentiam inter folia *Piperis* & *Bethel* doctiſſimus *Fabius* demonſtravit ut & *Ant. Recchius* in ſuis Annotationibus in *Nardum*, *cap.* 37. *pag* 876. ubi prolixè de eo tractat; nemo autem meliorem unquam delineationem exhibuit, præter nobiliſſimum Do. *van Rheede*.

Amólago *Lat.*

ആ· മൊലഗ *Mal.*

آمغلاغا *Arab*



AMÓLAGO.

TAB. XVI.

QUi frutex Malabarenſibus *Amólago*, Bramannibus *Miriſſo*, Luſitanis *Pimento Macho*, Belgis *Peper het manneken* vocatur, ſpecies eſt Malógo; *Caulibus* rotundis, geniculatis, in exortu internodiorum erumpentibus. *Foliis* ut Mòlago, ſed ſpiſſioribus, virore ſaturis, odore Piperis, ſed minus vegeto. Loco florum virides habet ligulas, ad longitudinem extenſæ manus, bullulis cuſpidatis obſitas; duobus albicantibus apicibus, qui poſtea nigreſcunt, inſtructus, ſaporis acris & aromatici. Naſcitur in ſylvis *Couroer* & aliis locis. Floret tempore pluvioſo. Nullius eſt uſus.

TAB. XVI.

Amólago ſpecies ſylveſtris eſt *Piperis longi*, & ſecundum noſtrum Authorem extra uſum. Similes ſpecies porro recenſentur. Vide *Caſp. Bauh:* Pin. *lib.* XI. *ſect.* 3. *pag.* 412.


Katu-Kara-Walli Lat:
Mal:
Jalil
Bram:
Arab:

KATU-KÁRA-WALLI.

TAB. XVII.

KAtu-Kara-Walli Malabarenſes; *Jaſil* & *Sato-Val-Gali* Bramannes; *Fruita Patao* Luſitani; *Salk-Doorn* Belgæ hunc fruticem nominant; *Ramos* habet rotundos, geniculatos, geminatis ſupra geniculos oblongis, cuſpidatis, lignoſis ſpinis inſtructos; ſpinæ teneriores in tenerioribus ramis, ſuperius ſurgunt; in denſioribus reflexæ ſunt. *Folia* geminata transverſim in geniculos infra ſpinas proveniunt, oblonga, in cuſpidem ſtricta, tenuia, interiori parte lenia, viroris nitentis, exteriori in qua ex coſta media, laterales obliquo ductu egrediuntur ac extuberant, ſcabra, coloris diluti & ſurdi. *Flores* ſupra exortum foliorum, proxime ad ſpinas in petiolo brevi & nonnihil lanuginoſo pendent, monopetali, quinque partiti, cuſpidati, coloris viridis ac flaveſcentis: ex foliorum interſtitiis quinque apices fuſci emicant; in medio ſtylus eſt, ad pedem lanugine alba obductus, cum capitulo flaviuſculo in vertice; nullius odoris. Gemmæ virides. *Fructus* iidem cum *Walli-Kara*. Naſcitur cirra *Klein-Mangatti* & aliis locis ſublimioribus: ſemper vel flores vel fructus habet & extra uſum eſt.

TAB. XVII.

Frutex hic commodè inter ſpecies *Rhamni* ponitur.


Valli-Kara Lat.
Mal.
Canti
Bram.
Arab.

VÁLLI-KÁRA.

TAB. XVIII.

VAlli-Kára Malabarenſes, *Fruita do Cao*, Luſitani, *Hondsbeſſen* Belgæ dicunt; frutex eſt ſinuoſis ramis ſe arboribus affigens ac circumvolvens. *Radix* cortice rubro ſanguineo & cinereà cuticula cruſtatus, lignum habet album, interius ex cæruleo rubeſcens. Stipes è radice exiens craſſus, lignoſus, cortice cinereo, intus medullâ albicante fungosâ gaudens; ſurculi vetuſtiores etiam cinerei, cortice viridi, teneri ſpadiceo fuſci, villoſa & mucilaginoſa lanugine induti. *Folia* ex petiolis longiuſculis, tenuibus, viridi dilutis ac muſcoſis pendent, adversâ parte lenia & villosâ, interiori breviſſimis pilis inſtructa; odoris, cum teruntur acuti & non ingrati. Cum coſta media utrinque lateralis prodit; exteriori parte eminentes. *Flores* ſupra originem foliorum ſpiratim in brevibus petiolis cernuntur, monopetali, quinque partiti, exteriora verſus reflexi, ſuntque gemmulæ rotundæ, muſcoſæ, ex viridi flaveſcentes; circa diſcum flaveſcentem quatuor ſeſe breviſſima erigunt ſtamina, ſingula ſuis nodulis flavis dotata, ac farinaceo rore aſperſa; odoris grave olentis. Poſt deciduos flores ſequuntur *Fructus*, globuli virides & muſcoſi, cortice, cum vetuſtiores ſunt, ob punctula eminentia aſpero, intus viridi, bini mutuo uniti, ac in vertice transverſo communi ex ruffo fuſco umbilico conſuti & ſtriati; intus unicum rotundum & totam capiactatem replens, ſemen habent; quod cortice ſic-

ſiccato ac fiſſo ſponte prodit. Natale ſolum eſt prope *Cochin* circa *Paloerti*, & in aliis locis, ſemper florens vel frugens. Semen cum oleo & croco coctus, rabidi canis morſum fruſtra facit, modo in tempore adhibeatur.

Tab. XVIII.

Valli-Kara pertinet inter *Frutic. baccif. ſcandentes*, à nemine quod ſciam deſcriptus, inter *Solani* ſpecies recenſeri poſſet, ut *Dulc-Amara.* Vide Doctiſſim. *Rajum Hiſtor. Plant. Tom.* I. *lib.* 13. *part,* 2. *Cap.* 21. de *Solano.*

PEE-



Pêê-ámerdu *Lat.*

Mal.

valli-ámerdu-válli

वलिअमरुतवल्ली *Bram.*

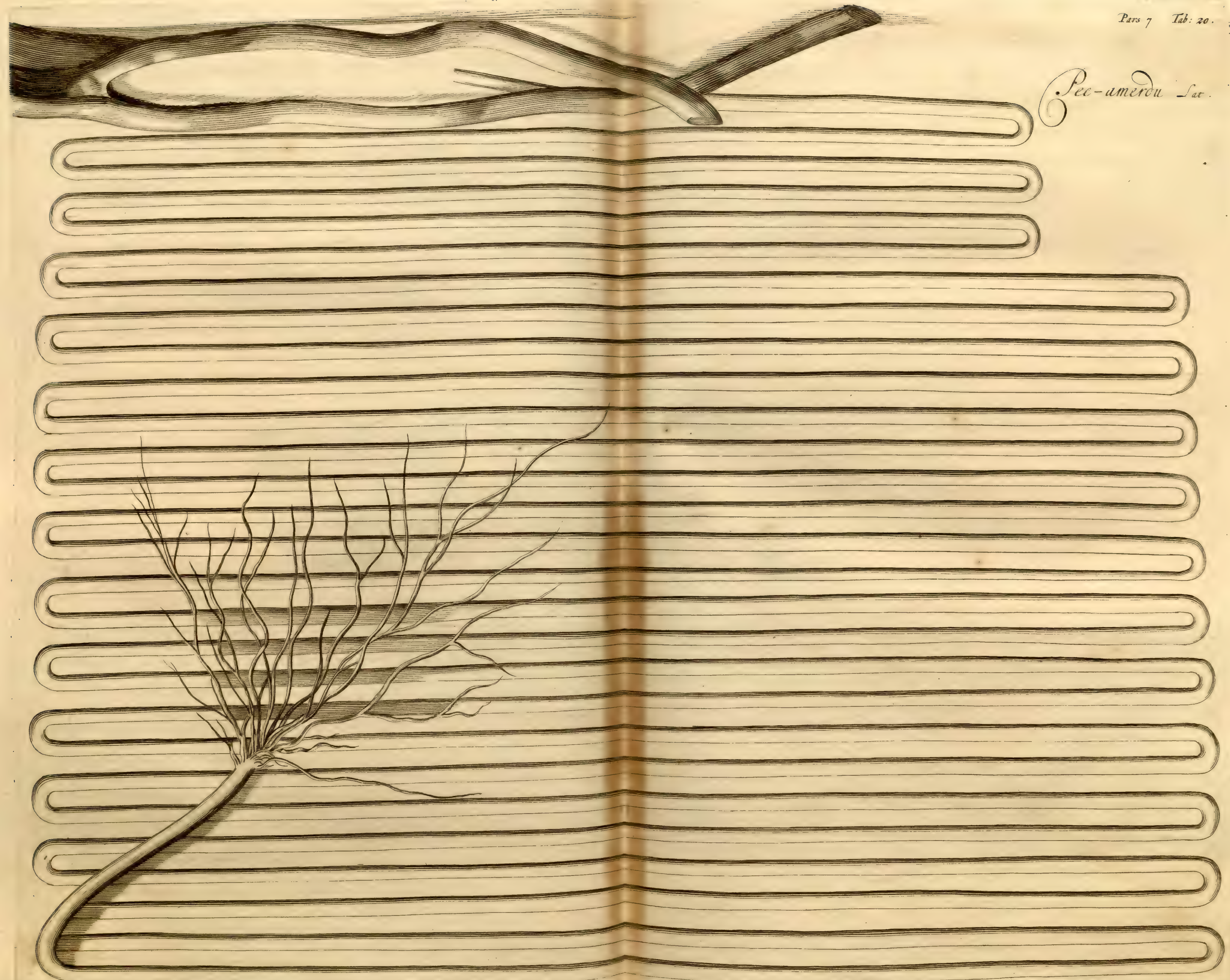
Arab.

PEE-ÁMERDU.

TAB. XIX. XX.

PEè-*Amerdu* apud Malabarenſes, quem Bramannes *Vallu-Amerdu-Valli*, & *Genam* nominant; Luſitani *Trapadeiræ de Ceo*; Belgæ *Windwortel*, ſpecies *Amerdu* eſt. *Radix* fibroſa, capillata, cortice ruſo-fuſco, intus lignoſo, æque intra ac extra terram, imo funiculo ſuſpenſa, & aëri expoſita, non tantum creſcit ſed & floret & fruget, quod etiam nudi faciunt rami. *Caules* ac ſurculi rotundi ſunt, tortuoſi, lenti, flexiles, teneri virides, albicantibus & veluti lanuginoſis pilis obſiti; vetuſtiores cortice exteriori cinericeo, interiori viridi, filamentis intus lignoſis albicantibus ſeu flaviuſculis, laxis, carne fuſcoſa ac mucoſa interpolati, pertexti, tam è ſuperiori quam inferiori parte radicis propagantur, primò ut tenuiſſima filamenta, molles, flexiles & cinereo virides; de hinc ad pollicem craſſi. *Folia* hinc inde ad caulium ſeu ramorum flexuras, petiolis oblongis, rotundioribus, piloſis, ad exortum parum extuberantibus, proveniunt, formâ lata, anterius cuſpide anguſto & oblongo eminentia, ad petiolum ſinuoſa, & pilis, maximè in adverſa parte veſtita, lanuginoſa, in anteriori pili aſperiores ſunt, texturâ laxâ & fragili. Coſtæ tam media quam laterales adſunt, poſteriori parte eminentes. *Flores* in petiolis viridi dilutis, ſupra ex origine foliorum prodeunt, numero plures, tenuiſſimis ac viridi dilutis & albicantibus pædunculis; monopetali, tripartiti, parvi, nitentes, in medio tenui venulâ ſtriati; in medio quaſi roſa ſpectatur, in qua ſex ſtamina albicantia emicant, nodulis flavis & ruffis, quæ in gemmis albeſcunt. Gemmæ rotundiores, ſuperne non nihil planæ, ad petiolum ſtrictiores, virides; nullius odoris. *Fructus* racematim ſpectantur ac terni pedunculis brevioribus, transverſis, viri dilutis, flaveſcentibus inſident & ex ſingulis floribus oriuntur,

oblongo rotundi, primùm virides, poſt flaveſcentes, dein corallini ruboris & nitentes, intus viſcido, moſcoſo humore repleti, non ſemper æque magni, ſed differentes: in medio oſſiculum habent grande, oblongum, parum complanatum, ſcabrum & exaſperatum, primum albicans, dein nigreſcens: Nucleus albus eſt. Naſcitur in *Warapoli* & *Mouta*, ſemper florens & frugens. Balneum ex hac planta & *Nela-Panna-Scelengu* præparatum abſceſſus inveteratos curat: *Folia* cum *Carique de Bengala* & *Caragà* mixta, vel cum cortice *Alu* & *Sergelim* in lacte vaccino cocta, exanthemata reſolvunt. Pulvis ut & nuclei *Mangæ-Saltæ* fiſſuras pedum conſolidat; cocta cum aqua *Oryzæ* pedum ulcera mundat.



Pee-amerdu Lat.


itámerdu Lat.
Mal.
ámerdu - válli
Bram.
Arab.

CIT-AMERDU.

Tab. XXI.

C*It-Amerdu*, ſpecies Peè.Amerdu, nihil differens, niſi quod flores & fructus ſint minores. Decoctum cum ſummo fructu in febribus ardentibus, arthridite, & ictero adhibetur, vires reficit. Ex ſucco & *Colutpæ* ac *Tirra-tali* cum lacte balneum antiſpaſmadicum præparatur. Tenerrima folia cum *Eamácciam* & lacte trita, linimentum dant in Phlegmone & Eryſipelate. Succus, ut & *Mulcentì*, *Tsjéru-Pulla* & *Ulinja* expreſſus, puris generationem præpedit & ulcera ſanat. Succus caulium ablato cortice, cum lacte & aqua decoctus, & ad ſiccitatem evaporatus, ac oleo foliorum de *Enfermo* mixtus, linimentum Antiarthiticum eſt: cum ſaccharo potus cachexiam tollit; cum Pipere longo pituitæ intemperiem; cum ſaccharo & pipere longo bilis dyſcraſiam & morbum articularem corrigit.


Ula Lat.
ഉള Mal.
Macadá-gongoli
माकडगोगडली Bram.
Arab.

ULA.

Tab. XXII.

VLa, Bramannes *Oulaſſo* vel *Macuda Gangoli*; Luſitani *Fruita Pemacho*; Belgæ *Harlaar* dicunt; *Ramos* habet lignoſos, albicantes, duros geniculatos, nodoſos, extuberantes; cortex exterior niger eſt & cinericeus maculis hinc indè notatus, interior viridis, tener. *Folia* ex ſurculis rotundis, viridi fuſcis, geniculatis gemina, decuſſato ordine, oblongo rotunda, texturà ſpiſſa & ſolida, ſuperficie plana & glabrâ, anteriori parte fuſco viridia, nitentia, exteriori virore ſatura, parvis & craſſioribus pedunculis, interiori parte planis proveniunt; *Florum* loco ſunt ligulæ oblongæ, rotundæ, piper oblongum referentes, annulis nigris ſeriatiam interſtinctæ, in interſtitiis viridi dilutæ; annuli tenuiſſima, breviſſima, nigra habent ſtaminula, apicibus minutiſſimis & viridi dilutis dotata; ex geniculis ramorum vel ſolitariæ vel tres ſimul erumpunt; floret menſe Januario; ſtaminulis deciſis parvæ virides gemmæ, circa annulos in orbem prodeunt ac in *Fructus* excreſcunt, formâ exactè oblongo rotundi, in vertice minutiſſimum cuſpidem habentes, calice viridi fuſco & craſſo: caro interior ex viridi albicans, nucem oblongo rotundam in ſe continet, duro putamine, piloſam ac hirſutam; nucleus ex albo flaveſcit, quem membrana albicans interius ambit, ſaporem refert caſtaneæ ac inter edulia recenſetur. Naſcitur circa Calicut & in aliis locis.


Pee-Ula Lat.
Mal.
Arab.

PEE-ULA.

TAB. XXIII.

P*Ee-Ula*, Bramannes *Gangoli* & *Oulaſſani*; Luſitatini *Penacho Macho* dicunt; noſtrates *Harlaar Manneken*. Frutex eſt *radice* lignosâ longe prorepente, ligno duro ex albo flaveſcente, medulla ruffa cum tenui corticula teneri & ſquammoſa. *Rami* nodoſi, cortex ſpadiceus, vetuſtior ex cinereo fuſcus, circa lignum ex viridi flaveſcens, ipſum lignum albicans. *Folia* paſſim geminata ac etiam quaterna, in nodis ramorum brevibus petiolis, interius lato ſulco ſtriatis, proveniunt; oblongo rotunda ſunt, craſſa ſpiſſa & ſolida, ſuperficie plana & glabra, viroris fuſci & nitentis, in parte adverſa dilutioris. *Gemmæ* rotundæ ſunt, ſupernè in cuſpidem ſtrictæ, ex viridi fuſcæ. *Flores*, ſupra originem foliorum in ramis oblongis racematim proveniunt, & pedunculis parvis viridibus appendent, ex viridi diluti, oblongi, paſſim octo petalis cuſpidatis conſtantes, exterius quatuor oblongioribus & viridi dilutis ſtelliformiter expanſis, interius ſimiliter quatuor albicantibus & obtuſe cuſpidatis, quæ ſingula inter duos cuſpides externos interjacent, intus flavo circulo ſignati. *Stamina* ſex vel octo habent pro numero petalorum, albicantia, croceis apicibus inſtructa: ſtilus oblongior, craſſior ac viridi dilutus; marceſcentibus floribus ſtamina rubeſcunt. *Fructus* nulli: uſus huc uſque incognitus. Naſcitur circa *Bellange* & in aliis locis, florens tempore pluviali.

TAB. XXII. & XXIII.

Quamvis hæ duæ plantæ idem cognomen habeant, tamen nulla inter illas convenientia, nimium enim quantum notæ illarum characteriſticæ differant; ſed in deſcriptione Authoris noſtri acquieſcentes, de illarum ulteriori indagine ſuperſedebimus.

Basella rubra cordifolia



BASELLA.

TAB. XXIV.

FRutex qui Malabarenſibus *Baſella*; Bramannibus *Wali*; Luſitanis *Bredo-Tali*; Belgis *Beetklim* dicitur. *Caules* aquei ſunt, ex unâ parte virides, alterâ verſus ſolum ex purpureo rubeſcentes. *Folia* in pedunculis craſſis, brevioribus, interius ſtriatis & viridi dilutis proveniunt, ampla, cuſpide obtuſo. *Coſtæ* in adverſa parte craſſæ, viridi dilutæ & albicantes. *Flores* cyathiformes, tetra vel pentapetali, inferius ex viridi albeſcentes, ſuperius ex purpureo rubeſcentes. *Stamina* quatuor vel quinque; quorum apices in medio ruffi. *Fructus* cauliculis inſident, ſupra exortum foliorum, numero ſex, ſeptem vel octo, ſuntque baccæ plano rotundæ, quatuor quinqueve rotundioribus interſtitiis inſtructæ, primò virides, maturæ ex rubro nigricantes & nitentes, ſaporis aquei ſubdulcis; intus carne ſucculenta, cujus ſuccus expreſſus, tincturam ex purpureo rubram præbet. Oſſiculum in medio albicans, in quo nucleus albus. Lignum cum foliis tritum carbunculos aperit; inter edulia habetur; Colitur in hortis.

TAB. XXIV.

Baſella hæc a Zanonio *Baſila* dicitur. Semen A°. 1685. ex Ceylon transmiſſum, in horto Medico Amſtelodamenſi, plantam produxit; non ſub Beta ſed Bryonia recenſeri poteſt. Succus ex fructibus expreſſus commodiſſimè pro miniatura utitur. Planta hæc longæva eſt, ſed quam cautiſſime pro frigore conſervanda. Florum figura in delineatione plus debitò major.

Curinil Lat.

കുരിഞ്ഞിൽ Mal.

कुनुवालि Bram.

قحورينعحيل Arab.



CURINIL vel CURIGINIL.

TAB. XXV.

CUrinil vel *Curigil* Malabarenſes; *Thali* & *Kennapa* Bramannes; *Crica da Velha Pequena* Luſitani; *Klein Hondepint* Belgæ dicunt. Species eſt *Perim-Curigil*; vide deſcriptionem *Tab.* 24. *Part:* 6. *Surculos* habet rotundos, geniculatos, in geniculis nonnihil extuberantes, intus lignoſos, cum corculo viridi. *Folia* in geniculis geminata, decuſſato ordine videntur in petiolis oblongis ac flaccidis, oblonga, cuſpidata, texturâ mollia, flaccida, ſuperficie planâ & glabrâ, viroris in recta parte ſaturi, in adverſa dilutioris odore & ſapore deſtituta. *Coſta* media ex viridi albeſcens & in adversâ parte eminens, plures laterales emittit. *Flores* faſciatim proveniunt pentapetali ex albo flaveſcentes, exterius virides, interius candido, lanuginoſo uncinulo veſtiti; in medio globulus eſt rotundus, quinque ſtaminibus parvis ſuccinctus. Nullius ſunt odoris. Florum *Gemmæ* oblongo rotundæ, in vertice albicantes. *Fructus* oblongi ſunt, cortice viridi claro, carne albicante ſubhumida, ſaporis ſubamari; oſſiculum in ſe continent durum & albicans, quod nucleum album includit, cujus ſapor ſubamarus & nonnihil adſtringens. Natale ſolum eſt inſula *Baypim*, ſemper frugens. Foliorum ſuccus loco balnei adhibetur, adverſus tumorem quem Malabarenſes *Tsjádeunir*, nuncupant; radix in aqua oryzæ cocta & pro potu uſurpata, idem præſtat.



Curigi-táli Lat.

കുരിഞ്ഞിതാളി Mal.

قُرِنْجِيْ طَعْلِيْ Arab.

तळी Bram.

CURIGI-TALY.

TAB. XXVI.

C*Urigi-Tali*; apud Bramannes *Tali dau Kennapa*; Luſitanos *Crica davelha Trapadeira*; Belgas *Groot Klimmend Hondepint*. *Taly* ſpecies eſt, naſcens in arenoſis præſertim in *Angiecaimal*. *Radix* fibroſa, profunde ſe demittens, cortex nigricans & maxime rubicundus. *Cauliculi* lignoſi cortice fuſco ex radice prodeuntes hinc inde in nodulos protuberant. *Folia* ex ſurculis lateralibus bina proveniunt, tertiumque in vertice emittunt, oblongo rotunda, cuſpidata, ſuperficie glabra, texturâ denſiori, ex viridi fuſca. Coſta media in utraque parte eminens, nervos aliquot annulari ductu producit. *Flores* in petiolis tenuibus plures congregatim conveniunt, penta vel hexapetali, oblongo rotundi, cuſpidati, candidi, odoris expertes. *Stamina* in medio plura, tenuia, parva, albicantia, apices craſſiores ac ex flavo albicantes habent. *Fructus* oblongo rotundi, nonnihil incurvi, & in parte convexa ſutura ſtriati, primum virides, ex in rubeſcentes; unicum ſemen in flaviori membrana continent, oblongum, planum, convexum. ex cinereo fuſco rubeſcens. Succus foliorum cum lacte ebutyrato, & chalybeato, hæmorroidibus medetur: Fructus in febribus malignis, ad ſedandos ardentiſſimos calores adhibentur.

TAB. XXV. & XXVI.

Fructuum formam ſi ſpectes pro ſpecie *Perim-Curigil part*. V I. *pag*. 43. *Tab*. 24. deſcriptum haberi poſſunt, quamvis in aliis partibus multum differant. Semina autem quæ in veſiculis ſunt magna ex parte conveniunt; dactylum referentia quamvis non ita dura.

Mo. Bot. Garden, 1893

Páda-vara Lat.

Mal.

Arab.

वालि Bram.



PÁDA-VÁRA.

Tab. XXVII.

FRutex quem Malabarenſes *Páda-Vára*; Bramannes *Rana-Vali* & *Macadapola*; Luſitani *Fruita Macanda*; Belgæ *Macande* vocant; ſpecies, vel ipſa *Cadapilava* parva; *part.* I. deſcripta, eſt. *Radices* ex tuberculis ſupra terra repentes, hinc inde prodeunt, fibroſæ, cortice croceo. *Stipes* ad altitudinem quatuordecim pedum exſurgit, brachii craſſitiem habens, cortice cinereo. *Caules* nodulati ſunt ac rotundi, teneriores ex cinereo virides, vetuſtiores plane cinerei, viridem corticem tegentes. *Folia* bina transverſim erumpunt, oblongo rotunda, anguſta, cuſpidata, ſolida, denſa, glabra, ſaporis ſubdulcis, ſed diutius maſticata, linguam parumper lancinantia. *Coſta* media ab utraque parte eminens, plures minores obliquo annuleo ductu emittit. *Flores* inſummitate ſurculorum ſupra originem foliorum, quatuor ex uno nodulo, quinque petiolis erumpunt, ac in ſingulo petiolo, quinque, ſex, ſeptemve numero proveniunt, ſuntque parvæ, gemmæ ſine calice, tetrapetalæ, exterius viridi dilutæ, interne longis ac candidis pilis in totum obſitæ. *Stamina* in medio quatuor brevia, tenuia, cum apicibus albicantibus. Stylus craſſior, viridis, in medio eminet, ex capitulo plano, viridi, quod primordium fructus, originem ducens. *Fructus* qui ſex, ſeptemve congregatim in ſummitate caulium conſpiciuntur, baccæ ſunt plano rotundo, ex flavo, ubi ad maturitatem pervenire, rubeſcentes, exterius in cortice ſex ſeptemve cancellis notatæ, ex quorum ſingulis ocellus ſubflavus extuberat;

Caro

Caro intus denſa, flava ac humidior, ſaporis dulcis, linguam ſupra folia, lancinans, numeroſa oſſicula ex flavo albicantia, plana oblonga & anguſta in ſe habet, putamina duriori, nucleo albicante. Succus expreſſus & hauſtus inteſtinorum tormina tollit. Naſcitur circa *Parue* & in aliis locis; fructus menſe Januario maturi.

TAB. XXVII.

Error eſt quod planta hæc ſpecies *Cada-Pilava* ſit, quoniam nulla inter illas convenientia, prout latius videre eſt in annotationibus ibi adjectis.


Unjála Lat.
Mal.
Bendárli
Bram.
Arab.

UNJALA.

TAB. XXVIII.

MAlabarenſium *Unjala* vel *Unhala*; à Bramanibus *Bendarli*; à Luſitanis *Fruita Tanão*; à Belgis *Duimkruid* vocatur; frutex eſt naſcens in terris *Betimene*, *Calgolano* & alibi, ſemper virens, florens tempore pluviali; frugens menſe Octobri & Novembri. *Folia* in pedunculis, ex viridi flaveſcentibus, trina, quaterna, imo quina proveniunt, oblonga, craſſa, rigida, in cuſpidem contracta. *Flores* in ſummitate ramorum racematim ſpectantur, quini, ſeni & plures, brevibus inſidentes petiolis; gemmæ rotundæ ſunt & virides, plani, capitulo albicante inſtructi, pentapetalæ, cuſpidatæ, interius carne viridi, transverſim diſſectæ, ſtellam referunt, ſaporis ſubacris & aromatici. *Fructus* floribus ſuccedentes, ex rotundo plani ſunt & compreſſi, cortice craſſiori & duriori ex viridi flaveſcente; unicum tantum ſemen, planum, rotundum ac albicans, continent, in cujus meditullio pellicula rotunda, tenuis, albicans & transparens; ſaporis ſubamari. Vires adhucdum incognitæ.

Itti-Canni *Lat.*

ഇത്തിക്കണ്ണി *Mal.*

Arab.



ITTI-CANNI.

Tab. XXIX.

FRutex *Itti-Canni*; apud Bramannes *Mede-canni*; Luſitanos *Fula Moriſca*; Belgas *Prikhout*; ramos habet quadrangulares, geniculis hinc inde interſtinctos, coloris cinerei. *Folia* ex geniculis ramorum, petiolis longis, craſſioribus, interius planis provenientia, oblongo rotunda ſunt, textura craſſiori coriacea, nonnihil rigida, fragilia, fracta gratum odorem ſpirant, ſaporis ſubamari. *Flores* ad exortum foliorum plures congregati in uno petiolo viſuntur, flavi, pentapetali, oblongo & flavo collo, intus ſubtiliſſima flava lanugine; ex cujus orificio plura ſtaminula emicant, flava, tenuia, ſine apicibus, quorum aliqua in vertice bifida. *Gemmæ* florum oblongæ, ex una parte nonnihil inflexæ, vertice obtuſiori, coloris flavi. Foliis florum marceſcentibus ex ipſa florum baſi *fructus* naſcuntur, rotundi, globoſi, in vertice in anguſtum ſe ſtringentes, coloris ex viridi flavi; in medio cavitas eſt, nucleum rotundum, album ac parvum, ſaporis amari in ſe continens. Naſcitur ſupra arbores æque ac *Maravaras*, continuo radices emittens in corticibus arborum, nunquam in terra; ſemper virens, & flores vel fructus habens; natale ſolum circa *Cochien* & in multis aliis eſt locis, in denſis nemoribus & proceris arboribus. Radicis cortex dentes figit.

Tab. XXIX.

Species *Caprifolii* vel *Periclymenii* hic frutex eſt.



Tiri-Jtti-Canni Lat.

ചെറിയ ഇത്തിക്കണ്ണി Mal.

چِرِيَا اِطِّي كَنِّي Arab.

TIRI-ITTI-CANNI.

TAB. XXX.

T*Iri-Itti-Canni* Malabarenſium; Bramannum *Satayo*; Luſitanorum *Fula da Naira*; Belgarum *Smilthout*; planta eſt in corticibus craſſiorum & vetuſtiorum arborum initium ſumens, ſicut *Itti Canni* & omnes ſpecies *Maravara*. *Rami* cortice cinereo ac craſſis nodulis hinc inde extuberant, circa nodos ſpinis geminatis, acutis & ex adverſo oppoſitis muniti. *Folia* in pedunculis brevioribus, craſſis emergentia, oblonga ſunt, textura craſſiori, ſpiſſa ac ſolida. *Flores* in communibus petiolis, oblongis ſolitarii, bini, ternive ex nodulis ramorum ſpicatim erumpunt, ſeriatim diſpoſiti, pentapetali, coloris aurancei. *Stamina* in illis conſpicua quinque breviſſima, apicibus albicantibus dotata. *Gemmæ* rotundæ eundem ut flores colorem referunt. *Fructus* nulli, nec vires.

Kari-Vilandi Lat.

കരിവിലന്തി .Mal.

قَارِيْ وِيلَانْدِيْ .Arab.



CARI-VILLANDI.

TAB. XXXI.

C*Ari-Villandi*; Bramannes *Carapu* dicunt; Luſitani *Raiz da Boba*; Belgæ *Pokhout*; naſcitur in planis & arenoſis locis inter *Calicolangen* & *Cranganoor*, & per totam *Malabariam*, floret tempore pluviali, frugens menſe Novembri & Decembri, ſemper virens. *Radix* craſſa, lignoſa, dura, hinc inde fibras tenues lignoſas ac rigidas ſpargit, coloris terreo fuſci. *Rami* tenues, nodoſi, duris, acutis, viridibus, ac inferiora verſus incurvatis ſpinis inſtructi, hinc inde capreolos ejiciunt. *Folia* in ſurculis ac pedunculis brevioribus, craſſis, viridibus, interius ſulcatis proveniunt, oblongo rotunda, anterius brevi cuſpide, rigida, texturâ fragili, viroris in recta parte fuſci & nitentis, in adverſa dilutioris, odoris nullius, ſaporis ſubaſtringentis. *Coſtæ* in adverſa parte eminent, ſubtilioribus ac transverſis venulis intertextæ. *Flores* hinc inde in ſurculis folioſis, faſciati conſpiciuntur, nodulum ceu capitulum petioli in vertice pedunculis brevioribus & incurvis circumſidentes, hecta petali, quorum tres interiores valde anguſti & ſtricti, exteriores non item, ſed in medio venula ſtriati, decuſſatim interpoſiti; in medio *ſtamina* eminent viridia, ſex albis ac inflexis apicibus inſtructa; nullum odorem habent. Poſt flores ſequuntur *fructus* parvi, circa capitulum petioli, faſciatim diſpoſiti, ſubrotundi & nonnihil oblongi, vertice parum ſtricto, primò virides, dein ſubnigri, intra corticem unicum tantum ſemen continentes, ſaporis expers. Radix cephalica cum Gingibere & Curcuma, panno oleo Sergalini tincto inſperſa, per modum ſuffimigii capitis dolores mitigat; cum Glyrhirrhiſa, cortice Caniram & ſucco Tamarindorum, loco balnei adhibita, idem præſtat, ut & in oleo cocta & capiti inuncta vel auribus immiſſa. Concretus radicis

dicis bulbus cum Curcuma tritus & in oleo ſergalini coctus, catharrorum fluxum impedit; cum gingibere vel pipere, oleo foliorum de Emferno, vel melle intinctus eundum habet effectum. Loco vero Salſaparillo Peruviano à Luſitanis uſurpatur.

Tab. XXXI.

Smilax hæc aſpera noſtri Auctoris, pro ſpecie Zalſaparillo habetur, ac ejus loco apud Malabarenſes optimo cum ſucceſſu in uſu eſt, ſicut & omnia genera *Smilacis Aſperæ*, in illo tertio conveniunt. Secundum relationem plerorumque Botanicorum: hujus plantæ diverſæ inveniuntur ſpecies; vide *Rechium Hiſt. Plant. Mexic. lib.* 8. *Cap.* 41. *Piſo* in ſua *Hiſtoria Natur. Braſ. lib.* 4. *cap.* 65. duas ſpecies enumerat ſub titulo *Ivapecanga*, quæ non malè cum *Maçapatli-Paralta Rechii* convenit, & huic *Cari Villandi* quam maximè aſſimilatur, exceptò quod capreolis careat ſecundum notam characteriſtericam doctiſſimi *Raji* in *Hiſt. Plant. lib.* 13. *p.* 2. *cap.* 3. quorſum Lectorem noſtrum removemus.

WAT-

Wattou-valli Lat.

വട്ടുവള്ളി Mal.

وطو ولي Arab.



WATTOU-VALLI.

Tab. XXXII.

Malabarenſium *Wattou-Valli*, à Bramannibus *Maroi*; à Luſitanis *Torique*; à Belgis *Penshout* vocatur. *Caules* rotundi ſunt, virides ac glabri. *Folia* in petiolis oblongis, craſſioribus, interius ſulcatis proveniunt, mollia, lenia, viroris pleni, ſaporis ſubamari, odoris gravioris. *Flores* faſciati erumpunt in communi petiolo, pentapetali, viroris ex flavo diluti, interius punctulis nigricantibus adſperſi; in meditullio globulus conſpicitur, capitulo viridi inſtructus, quinque angularis, viridi vena ſtriatus, quinque foliolis parvis, rigidis, viridi dilutis ſtipatus, odoris ſubgravis; naſcitur circa urbem *Cochin*, floret tempore pluviali; ſemper virens. *Fructus* rarò inveniuntur. *Radix* funiculoſa eſt longe lateque ſe diſpergens, ſaporis amari. *Folia* cum cortice *Lanjæ* contrita ulcera inveterata exſiccant: Cortex cum Sandalo & Muliebri lacte in formam noduli adhibitus, præſtantiſſimum Cauſonis remedium eſt.

Tsjageri-Núren *Lat.*

ചകെരിഞൂറെൻ *Mal.*

Carandi

कारादी *Bram.*

چَياقجِهْرِيْ نُوْرِهِمْ *Arab*



TJAGERI-NUREN.

TAB. XXXIII.

TJageri-Nuren Malabarenſes; *Carandi* Bramannes; *Graboſa* Luſitani; *Keylen* Belgæ: dicunt, frutex eſt, cujus *radix* ut raphani Hiſpanici; *Caules* tenues, rotundi, glabri, ſpinoſi, perinde ut *Nuren-Kelengu*. *Folia* in petiolis oblongis, terna proveniunt, interiori parte viridi fuſca & ſurda, adversâ glabra ac nitentia, coſtulis albicantibus, quæ in adverſa parte eminent, obſita. *Flores* fert nullos. *Fructus* plures congregati ſpectantur in petiolis oblongis, ad exortum foliorum erumpentes, ad longitudinem pollicis, triangulares, in vertice cuſpidem ferentes, virides & cinerea lanugine amicti, ad petiolum converſi; ſinguli anguli duos veſiculas ſeminales continent, cartilaginoſo ſepimento ſejuncti, in quibus unum vel duo reperiuntur ſemina oblongo rotunda, plana, ſubrubra, ſepimento accumbentia, tenui membrana inſtructa. Præter fructus, verrucas ceu ſpurios habet fructus, oblongos, ſcabros ad pedem foliorum quaſi oppoſitos, è quibus perinde ac è radice & ſemine nova planta exſurgit. Natale ſolum eſt *Cotate* & alia loca, ſemper virens & frugens. *Folia* millepedum morſui medentur. *Radix* cocta pro balneo uſurpata vel potu aſſumta hæmorrohides ſanat.



Kátu-Núren-Kelengú Lat.

കാട്ടുനൂറെൻകിഴങ്ങ Mal.

فَحَالمُوْ نُورِبِمْ تحهِرهِنغحا Arab.

KATU-NUREN-KELENGU.

TAB. XXXIV.

K*Atu-Nuren-Kelengu*; apud Bramannes *Dava-Karandi*; Luſitanos *Graboſa rodonda*; Belgas *Keylen met ronde wratten*; ſpecies *Katu*, ceu *Nuren Kelengu*; naſcitur in petroſis terræ *Candanate* & *Cotate*; *Radix* magna & craſſa inſtar Bryoniæ; *Caules* ſpinoſi. *Folia* ſena, quina, quaterna vel trina in uno petiolo. Præter verrucas bulboſas, intus carne denſa, aquea, viſcida repletas, quæ caulibus circa exortum foliorum inſident, nullos habet fructus, ſemper novas propagines antequam terram attingant, ejicientes. Ignoti uſus.

Nuren-Kelengu Lat.

നുറെൽകിഴങ്ങ Mal.

نُورِنْ كَلَانْغُو Arab.

कोण्टेटि Bram.



NUREM-KELENGU.

TAB. XXXV.

FRutex, qui Malabarenſibus *Nurem-Kelengu*; Bramannibus *Connetti* & *Tilo Carandi*; Luſitanis *Graboſa Ovada*; Belgis *Ey-Keylen* dicitur. *Radix* ut *Katu-Nuren-Kelengu*, ſed major. *Caules* ſpinoſi ac tenues. *Folia* ex petiolis, intus ſtriatis quina proveniunt, minora quam præcedentia, texturâ tenui, plana, glabra. *Coſta* media plures tranverſales emittit, nervulis inſtructæ, adverſam foliorum partem cancellatim pertexentes. *Flores* ut *Kattu-Kelangu*, in vertice fructuum pentapetali, coloris flavi, dein nigricantes, qui umbilicum fructus conſtituunt; & *Fructus*, ſed minores; præter illos & alii viſuntur, plures ſimul provenientes, virides, oblongi, triangulati, in unoquoque angulo faba valde plana & compreſſa. Eſt & alia ſpecies *Nuren Kelengu* cum priori conveniens, præter quod folia tantum trina prodeant, & fructus oblongo anguſtiores ſint. Naſcitur in terris *Angecaimael* & ubique locorum, ſemper viret, floret, fruget & verrucas habet, inter edulia recenſetur; in medicina nullius uſus.


Pars 7 Tab:36.
Kátu-Kátsjil Lat.
Mal.
Karendi
Bram.
Arab.

KATU-KATSJIL.

TAB. XXXVI.

KAtu Katsjil; Bramannibus *Karendi*; Luſitanis *Graboſa* & *Fruita Barruga*; Belgis *Munniks Keylen*; ſpecies eſt *Tsjagari Nuren*, reſpectu radicis, fructuum, & verrucarum, quæ & totam producunt plantam. *Caules* tenues, nonnihil lignoſi, ſe invicem ſinuoſe amplectentes. *Folia* petiolis longis, angulatis & interius ſulcatis, ad exortum nonnihil extuberantibus, inſident, oblonga, mollia, lenia, tenuia, ex uno latere longius exporrecta, lato ſinu ad petiolum profunde inciſa. *Coſta* media, quatuor alias annulari ductu emittit, in adverſa parte eminentes. *Flores* nulli. *Fructus* plures congregatim proveniunt, triangulares, angulis late extenſis ac valde extenuatis, in unoquoque duo reperiuntur ſemina in ſe invicem decumbentia, ſine ullo interſepto, rotunda, plena, lata ac tenui rotunda pellicula circumcincta, primum viridia deinde ad ſpadiceum vergentia. Præter hoſce etiam fructus habet ſpurios, cauliculis ſupra exortum foliorum inſidentes, ut in *Kátu Kelengu*, ſpadiceos, cortice ſcabro, carne denſa, circa corticem viridi, intus albicante: humor nonnihil viſcidus. Naſcitur in denſis nemoribus circa *Candanata* & *Oedampere* & alibi. Fructus menſe Septembri matureſcunt, ſemper virens. Radicis decoctum cum pulvere radicum *Chinæ* ulcera mundificat & ſanat.

Káttu-Keléngú Lat.

കാട്ടുകെലെങ്ങു Mal.

قَعطْ قَحالاَنْغحُوْ Arab.

Carandoo

काचादो Bram.



KÁTTU-KELÁNGU.

TAB. XXXVII.

Malabarenſium *Kattu-Kelangu*; Bramannum *Carando*; Luſitanorum *Fruita burruga penachoſo*; Belgarum *Pluymkeylen*, ſpecies eſt *Nuren Kelengu* vel Kalangu. *Radix* major & craſſior eſt exterius ex ſpadiceo nigricans, hincinde tenues emittens fibras, intus carne albicante, ſubflava, denſa, humida, nonnihil unctuoſa & laxis filamentis pertexta, ſaporis aquei, odoris nullius, longæva ac ſemper de novo ſurculos emittens. *Caules* tenues, rotundi, duris acutisque ſpinis hinc inde obſiti, geniculati, inferius nigricantes. *Folia* inſtar cordis humani, ad petiolum profunde inciſa, plana ſunt, glabra, lenia, mollia. Cum *coſta* media utrinque tres transverſales, ductu valde obliquo, excurrunt, venis transverſis, in adverſa parte nonnihil extuberantes concomitatæ. *Flores* plures in petiolis brevioribus ſupra exortum foliorum ſpicati oriuntur, ſuntque gemmulæ parvæ, nullum fructum dantes. Cum hiſce ſimul proveniunt *Fructus* rotundiuſculi, irregulares, triplo vel quadruplo grandiores quam *Nuren Kelengu*, cortice tenui & ſubamaro, intus carne denſa, ſolida, humida, unctuoſa, ſubflava, ſaporis aquei, nullum ſemen habent; ſemper viret, florens menſe Julio & ſequentibus. Naſcitur circa *Cochien* & in multis aliis locis. Fructus à plebe comeduntur. Radix cum *Croco* mixta & appoſita crurum tumores diſſipat; ſuccus foliorum cum urina vaccæ dolores aurium ſiſtit.


Katsjil-Kelengú Lat.
Mal.
Kóni
कोन Bram.
Arab.

KATSJI KELENGU.

TAB. XXXVIII.

K*Atsji Kelengu.* *Caules* habet quadratos, virides, amgulatos, alatos, criſpatos, ac in alarum ora nonnihil rubeſcentes, geniculis interſtructos, intus lignoſos. *Folia* in geniculis geminata & ordine decuſſato in pedunculis oblongis quadrilateratis proveniunt, oblonga, lato ſinu exciſa, mollia, lenia, viroris in recta parte ſaturi. *Coſta* media utrinque tres laterales emittit alatas, candicantes & nitentes, venulis transverſis ſubrubeſcentibus intertextas. *Flores* nulli. *Fructus* cortice ſpadiceo, interius ſanguineo rubri, carne denſa, albicante, viſcida, caulibus ad exortum foliorum inſident, ſuntque velut radices, quæ folia ut & novellos foliorum caules emittunt, & radiculas ceu fibras albicantes, ubi terræ incumbunt, fundentes. Foliorum ſuccus ſcorpionum morſui medetur. Radicis pulvis cum *Catu-Panna-Kelengu*, ulceribus malignis ſummo cum ſucceſſu inſpergitur; fotus loco adhibiti idem præſtant.

TAB. XXXIII. XXXIV. XXXV. XXXVI. XXXVII. XXXVIII.

Frutices hi ſpecies ſunt *Batatti* ſylveſtris, à nemine unquam, quod ſciam, deſcripti; omnes in Horto Medico Amſtelodamenſi inveniuntur, A°. 1686 ex Ceylone transmiſſi. Radices ibidem à porcis & aliis animalibus comeduntur.

Érima-tály Lat.

ഏരിമതാളി .Mal.

حهريما طغلي .Arab



ÉRIMA-TÁLI.

Tab. XXXIX.

MAlabarenſium *Erima-Tali*; Bramannum *Dou Parvati*; Luſitanorum *Raix da ſolteira* eſt; Belgæ vocant *Kreeſthout*. *Radix* longe lateque ſe circa terræ ſuperficiem diſpergit. *Caules* rotundi ſunt, tortuoſi, cinerei, muſcoſi, ſpadicei. *Folia* pedunculis brevioribus, interius ſtriatis, ex viridi flaveſcentibus & muſcoſis erumpunt, oblongo rotunda, texturâ craſſa, ſpiſſa, ſolida. *Coſta* media in adverſa parte eminens plures ſubtiliores venas, in adverſâ parte extuberantes producit; nec odorem, nec ſaporem habent. *Flores* in oblongis petiolis, plures congregatim & racematim conſpiciuntur duplices, pentapetali, interiores primò candidi & nitentes, dein cum nitore flaveſcentes. Exteriores ex ruffo rubeſcentes, inciſi, in medio plicâ ſtriati; in orificio apices candidi, lati, folioſi, cuſpidati emicant, in meditullio globulus ſtellatus, quinque cuſpidibus inter apices interpoſiti, videtur; qui primordium fructus eſt; odoris gratiſſimi. Florum *Gemmæ* rotundæ, ſpadiceæ, villoſæ, infra villoſam tunicam virides; ex quibus hiantibus, capitulum ſpadiceum ſe exſerit, inſtar ſerici fulgens; *Fructus* muſcoſi, oblongo rotundi, in quorum medio globulus oblongus, ex viridi albicans, continetur. Naſcitur circa *Cranganoor*, *Mangatti* & aliis in locis, florens tempore pluviali. Succus expreſſus cum oleo Nucis Indicæ & pulvere Cumini coctus, ulcera *pinis* mitigat & ſanat.

ÁNA-

Ána-párua Lat.
[illegible] Mal.
[illegible] Arab.
नेदरली Bram.



ÁNA-PÁRVA.

Tab. XL.

ANa-Párva; apud Bramannes *Benderli*; Luſitanos *Tolhas da lanca*; Belgas *Prangwortel*, pro ſecunda ſpecie *Tinda-parva* habetur, cujus deſcriptio *Tomo primo* videri poteſt. *Radices* fibroſæ ex caulibus inferioribus, ſuper terram repentibus hinc inde proveniunt. *Caules* rotundi virides, claviculas, quibus ſe arboribus affigunt, emittentes. *Folia* quæ caulibus & ſurculis inſident, velut ex duobus foliis difformibus, conformata ſunt; quorum inferiora loco petioli; ſuperiora oblongo rotunda, in cuſpidem contracta, venulis obliquo & arcuato ductu verſus cuſpidem ſtriata; inferiora oblongo-anguſta, anterius ubi foliis ſuperioribus annexa, nonnihil dilatata, ac in longum venis ſtriata, texturâ ſolida, ſuperficie plana, glabra, viroris communis, ſaporis ſubamari & ſubaſtringentis. *Flores* nulli. *Fructus* hinc inde in caulibus & ſurculis ex origine foliorum, petiolis incurvis, brevibus, craſſiuſculis ex rubicundo fuſcis proveniunt; capitula oblongo rotunda, paralellis lineis ſe mutuo interſecantia, ſtriata, pluribus parvis gemmulis extuberantibus, è quibus minuti cuſpides emicant, interſtincta; colore primum albicante, dein virideſcente; ultimò rubro corallino ac parum nitente: infra fructus in petiolo unicum & quidem minutum conſpicitur folium, rotundum ex rubicundo-obſcurum, verſus exteriora reflexum, interiora contractum, quo fructus tener & albicans, ab una parte obtegitur. *Semina* in fructubus numeroſa, velut ſemina piſcium continentur, coloris ſubflavi, viridi

V diluti.

diluti. Locus nativitatis eſt *Chanotti*, *Parou* & alia loca; ſemel quotannis fruget tempore pluvioſo. Vires eædem cum *Tinda-Parva*. In febribus ardentibus & malignis adhibetur.

Tab. XL.

In prima parte hujus horti *pag.* 88, *Ana Parva* ut ſpecies *Tinda Parva*, mentio facta fuit; quæ hic pleniſſime deſcribitur. Verum, toto cælo à ſe invicem differunt, quamvis nomine pœnè conveniant, id quod pluribus in locis in hoc opere videtur, & annotatum eſt.

Tſjangelam Parenda Lat.

چقلة قرندا *Arab.*



TSJANGELAM-PARENDA.

Tab. XLI.

TSjangelam-Parenda; à Bramannibus *Mana*; à Luſitanis *Baboſa Quinado*; à Belgis *Quylklim* nuncupatur. *Caules* quadrangulati, angulis acutis, ac lateribus planis, quorum duo adverſa latiora ſunt, geniculati, cortice viridi fuſco & glabro, intus carnoſi, carne humida, denſa & viſcoſa, minimè lignoſi, ex geniculis claviculas emittentes. *Folia*, quæ in geniculis caulium proveniunt, lata, anterius ſtrictiora & obtuſa ora, acutis ſubtilibuſque cuſpidibus eminentia, texturâ craſſa, ſpiſſa, mollia, ſuperficie leni & glabra, viroris in utraque parte ſaturi, aſt in adverſa fuſcioris. *Coſta* media duos emittit laterales, in recta & adverſa parte eminentes, & plures minores diffundentes. *Rami* ex geniculis dependent, in ſurculos plures ramoſos ſe divaricantes; ex viridi fuſci, rotundi, intus aquei & virides; ſiccati materiam nigerrimam atramenti & carbonum inſtar in ſe continent. *Flores* parvi ſunt, ut & *ſemina*. Naſcitur circa *Coylen* & *Tuëvantoor*, fruget tempore pluviali. *Folia* contrita aurium fuligines mundant; ſuccus cum Cardamomo, Coriandro ac Gingibere ſumtus, inteſtinorum flatus diſcutit.

Tab. XLI.

Planta hæc inter ſpecies repentes *Sedi* numeranda eſt.

Pu-Walli Lat.

പൂവള്ളി Mal.

يُوْوَآللِيْ Arab.



Tab. XLII.

FRutex *Pu-Valli*, à Bramannibus *Pallay*; à Luſitanis *Salique da Serre;* à Belgis *Slagblom* vocatur. *Rami* cortice cinereo, ligno albicante. *Folia* in petiolis brevioribus ſolitaria proveniunt, oblongo rotunda, anterius cuſpidata, texturâ craſſa ac ſolida, ſuperficie Plana & glabra, viroris in recta parte viridis & nitentis, in adverſa ſurdi; odoris nullius, ſaporis valde acidi. *Coſta* media, in adverſa parte extuberans, obſcura tractu venas emittit, folium intus ſubeuntes. *Flores* in communibus ac brevioribus petiolis plures hinc inde congregati videntur, ſuntque gemmæ parvæ, quibus apertis, tetrapetali ſunt, obtuſe cuſpidati, nullius odoris. *Stamina* in iis quatuor cum ſuis apicibus. *Fructus* baccæ parvæ rotundæ, coloris ſub ruffi, ſpiculo tenui & nigricante in vertice inſtructæ, carne intus ſucculenta ac dulci; in medio *oſſiculum* eſt valde durum & albicans, in illo unum, duo & ſæpius tria ſemina inveniuntur, dura, glabra, coloris ex ruffo-fuſci ac nitentis. Natale ſolum eſt *Catour*, *Petravide* & alia loca; floret menſe Januario. Nullius in medicina uſus.

Pu-pal-válli *Lat.*

പൂ പ്പാൽ വള്ളി *Mal.*

پُوْ پَعَلْ وَاللِيْ *Arab.*



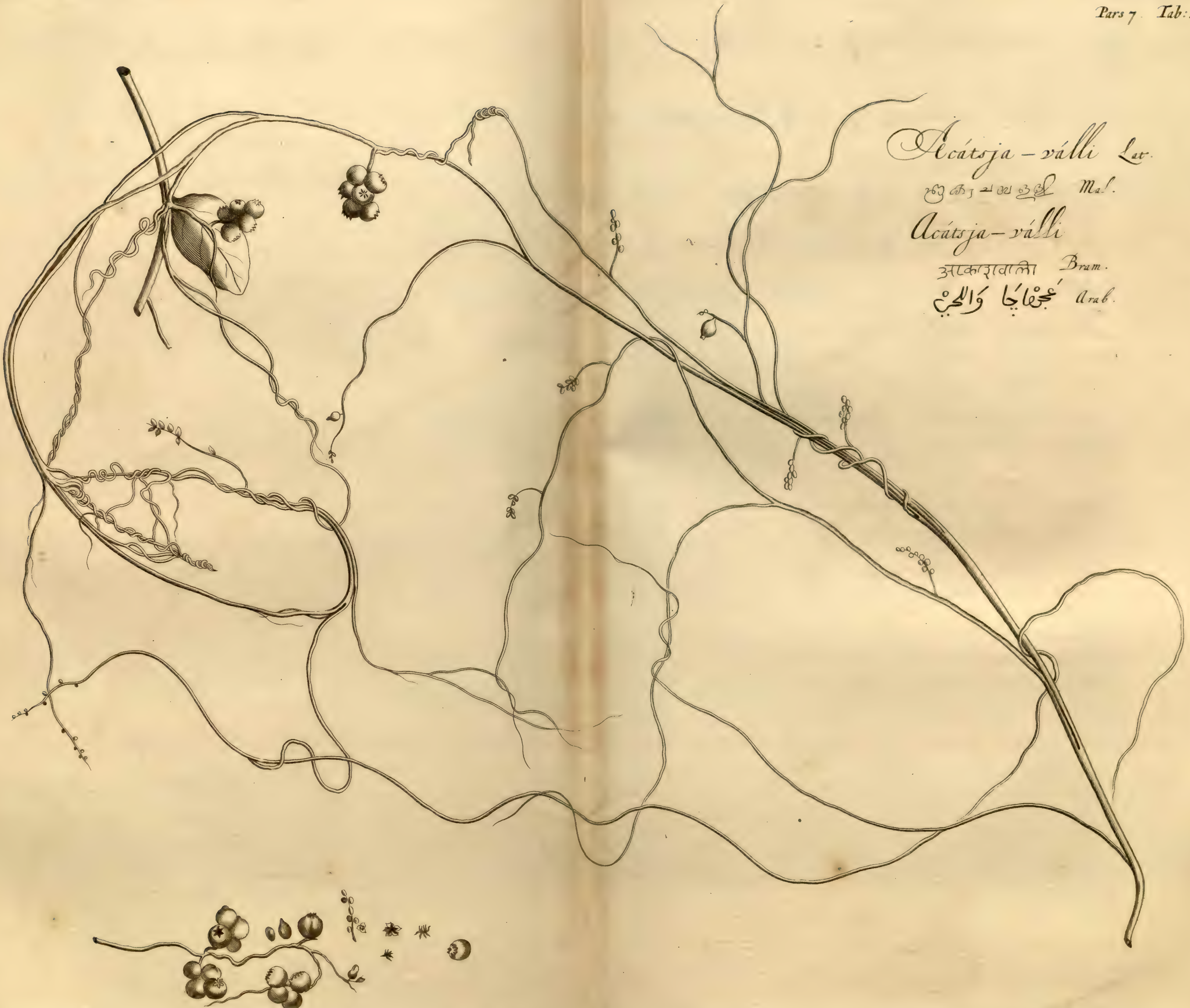
PU-PAL-VALLI.

Tab. XLIII.

PUpal-Valli; Bramannicè *Pallay*; Luſitanicè *Fula da Mel*; Belgicè *Koey-wortel.* *Rami* ſpadiceo muſcoſi, ligno duro, cortice lacteo. *Folia* in pedunculis brevioribus, ſpadiceis, gemina, decuſſato ordine proveniunt, oblongo rotunda, anterius cuſpidata, viroris in recta parte ſaturi, adversà clari. *Flores* racemati, in petiolis ex ſpadiceo rubeſcentibus, tenuibus, rotundis, qui ſupra exortum foliorum emicant, viſuntur, pentapetali, parvi, candidi, interius lanuginoſis pilis obſiti, in medio expunctati, circa orificium ſubvireſcentes. *Calix* arctus, viridis, circa baſim primordium fructus continens. *Fructus* globuli lanuginoſi, cinerei, exterius ſpiculis acutis, quibus veſtibus adhærent, obſiti; (*Lappas* noſtratum eſſe diceres) *ſemen* in ſe continent unum, figurâ ovali, glabrum, durum, nigrum, admodum nitens. Globuli aperti odoris ſunt ſuavis & mellei. Naſcitur poſt *Calnolan* & aliis in locis, præſertim arenoſis & petroſis. Floret tempore pluvii, ſemper virens. Vires adhucdum incognitæ.

Tab. XLIII.

Plantæ hujus ſemen magnam habet ſimilitudinem cum *Alcea Carpini Folio*, *ſemine roſtrato*.


Acátsja-válli Lat.
Mal.
Acátsja-válli
आकाशवाली Bram.
عجشاجا والحي Arab.

ACATSJA-VALLI
ceu
MUDILATALI.

TAB. XLIV.

ACatſja-Valli; Bramannes dicunt *Medica-Tali*; Luſitani *Ramos daſevi*; Noſtrates *Meervlechtwortel.* *Cauliculi* rotundi, tortuoſi, valde tenues, lenti, ſuper plantas lato tractu excurrentes, ramoſque quos arripiunt ita adherentes & obſidentes ut viſum ac acceſſum impediant. *Folia* in tenerioribus viridibus cauliculis rara ac ſparſa, valde parva, ex viridi flaveſcentia, plura ſimul juncta inſident. *Flores* in viridibus, rotundis, nonnihil tortuoſis ac ſtriatis petiolis, congregati ſeu ſpicati videntur, ad exortum brevibus foliolis ſuccincti; hextapetali ſunt, albicantes, quorum tres exteriores lati & cuſpidati, interiores ſuperne bicuſpidati, odoris nullius. In medio *ſtylus* craſſior, oblongus, cuſpidatus; *ſtamina* ſex quæ ſtylum interiorem in ſe complectuntur. *Fructus* baccæ rotundæ, primum virides, exin albicantes, umbilico latiori, ſex foliolis coronatis primò viridibus, poſt nigricantibus, ſub tunica craſſa exteriore globulum continentes; oſſiculum in ſe continent rotundum, cortice tenuiſſimo, viridi, poſt nigricante, intus nucleo albo repletum: Natale ſolum eſt *Cochien* & multa alia loca; denſa amat nemora. Integra planta cum gingibere exſiccato, & *Nirvala-Pullu* toſta, pulveriſata & butyro mixta, inveterata ulcera mundificat. Cum oleo *Sergalin* capiti illita capillorum radices firmat; cum cortice *Arekeræ* & *Tsjangelam-Parendi*, toſta, pulveriſata & *Opio* mixta capitis ulceribus medetur; cum Cardamomo, lacte & oleo *Sergelim* ad liquidam conſiſten-

tiam redacta, capitis æſtum tollit. Succus cum ſaccharo oculorum ardorem & ſuffuſionem amovet; per ſe loco balnei adhibitus hemicraniam mitigat.

Tab. XLIV.

Species hæc eſt Cuſcutæ, creſcens ſupra arbores & plantas.

Kareta-Tsjori-válli Lat:

[illegible] Mal.

[illegible] Bram.

[illegible] Arab.



KÁRETA-TSJÓRI-VÁLLI.

TAB. XLV.

K*áreta-Tſjori-Válli*; linguâ Bramannum *Dou-Cerberi-Valli*; Luſitanorum *Uvas de Boy*; Belgarum *Wild Pimperlingen*. *Cauliculi* ex unâ parte ex fuſco rubeſcunt. *Folia* numero tres, in petiolis ex adverſo claviculorum ſitis proveniunt, oblongo rotunda, cuſpidata, medium majus eſt, lateralia minora, texturâ craſſa, denſa, viroris in recta parte fuſci & nitentis. *Tſjori-Valli* folia eſſe diceres, maximè enim cum illis conveniunt, ſed oblongiora ſunt, nec ſerrata, aſt in oris apicibus, quæ coſtularum transverſarum ſunt productiones, eminentia. *Flores* racemati in pedunculis viridibus & parum nitentibus proveniunt; tetrapetali, interius cochleato-cavi, ex viridi albeſcentes, exterius rubeſcentes. *Stamina* habent quatuor, flavis apicibus nodulata: in medio *ſtylus* viridis, craſſior ac depreſſus ſeſe erigit. *Fructus* uvæ rotundæ, in medio vertex eſt, qui maturis fructibus decidit; in principio virides, poſt rubeſcentes, maturi nigricantes, carne intus viridi ſucculenta, lancinante, quæ oſſiculum grandius rotundum ex rubro nigricans complectitur, cujus nucleus candidus. Sylvæ *Trigolin*, *Catati* & alia loca pro natali ſolo habentur, ſemper frugens vel florens. Folia ſiccata, pulveriſata, zingibere ſicco, vetuſto pipere & ſaccharo commixta aſthmaticis proſunt.

TAB. XLV.

Summo jure planta hæc *Hedera Trifolia Baccifera Malabarenſis* dici poſſet; mirum enim quantum omnes notæ characteriſticæ conveniant.

Módira-válli Lat.

മൊദിരവള്ളി Mal.

مُادِيْرَا وَالْلِيْ Arab.



MODIRA-VALLI.

TAB. XLVI.

M*Odira-Valli*; apud Bramannes *Caro-Crodi*; Luſitanos *Barba-Caſtilhano*; Belgas *Knevelklim.* *Rami*, teneriores virides, cortice ſpadiceo fuſceſcente, ligno albicante. *Folia* in ſurculis transverſis, ſpinis lignoſis muniti, plura in arctis intervallis congregata proveniunt, longa, cuſpide anguſto eminentia, texturâ craſſa, ſpiſſa, ac ſolida, ſuperficie plana & glabra, viroris in recta parte nitentis, in adverſa dilutioris; *Coſta* media in adverſa parte eminet,& plures tenuiores transverſim emittit; tota hæc planta ad ſummam magnitudinem excreſcit, arboribus ſe affigens atque illas circumvolvens. Naſcitur circa *Atingen*, *Cota*, *Recare* & alia loca, arenoſa amans; ſemper viret, ſed *flores* nec *fructus* habet, ut & nullum in medicina uſum.

Valli-Modagam Lat.

വള്ളി മൊടകം Mal.

وَالِيْ مُادَاغَامْ Arab.



VÁLLI-MÓDAGAM.

Tab. XLVII.

FRutex qui Malabarenſibus *Válli-Módagam*; Bramannibus *Carotha-Tali*; Luſitanis *Folha da Pao*; Belgis *Oorblad* dicitur. *Rami* virides, geniculati, ligno albicante, medullâ ruffâ. *Folia* in geniculis geminata in pedunculis craſſis ſed brevioribus viſuntur; ampla, oblonga, texturâ admodum craſſa, carnoſa, coriacea, ſuperficie plana, glabra; viroris in recta parte nitentis, in adverſa ſurdi. *Coſta* media in adverſa parte alte extuberat, in dorſum acutum deſinens, tenuiter etiam in recta eminens, ex qua nervi annulares, obſcuro tractu excurrunt. *Flores* ac *fructus* habet nullos. Naſcitur circa *Parakaro*, *Mangatti*, & in aliis locis, ſemper virens. Cortex radicis cum cortice limonum in pulverem redactus, ulceribus, quæ Malabaribus Tsjeu-Barapén vocantur, cum ſucceſſu perlinitur.

Tab. XLVI. & XLVII.

Folia harum hæderarum, optimè cum illa Bela-Modagam conveniunt.

ME-

Neriam-pulli Lat.

നെരിയാമ്പുളി . Mal.

Baſil.

माडी . Bram.

نِهْرِيَامْ بُولِيْ . Arab.



MERIÁM-PULLI.

Tab. XLVIII.

MEriam-Pulli; à Bramannibus *Baſil*; à Luſitanis *Folhal-Aredilha*; à Belgis *Smindelblad* vocatur; frutex eſt repens ſupra terram. *Caules* habet virides, glabros geniculatos intus aqueos & fragiles. *Folia* diſtinctis intervallis, in petiolis oblongis proveniunt, claviculis hinc inde comitata, oblonga, cuſpidata, texturâ ſpiſſa, ſuperficie glabra & lenia, viroris vividi & nitentis, circa ora rubeſcentia & apicibus cuſpidatis munita; ſapor acidus eſt & linguam vellicans, odor ſubgravis. *Coſtam* mediam albicantem, in adverſa parte extuberantem, duæ laterales concomitantur, multis raris venulis interſperſæ. *Flores* umbellati in petiolis, qui ad exortum foliorum è geniculis erumpunt, viſuntur, tetra vel pentapetali, ex viridi albicantes. In medio *capitulum* habent planum & rotundum cum ſuo ſtylo roſaceo. *Stamina* quatuor ſunt vel quinque, pro numero petalorum, albicantia, flavis apicibus inſtructa. Florum *Gemmæ* oblongæ, ex rubro-purpureæ & virideſcentes. *Fructus* baccæ rotundæ faſciatim pendentes, glabræ, ex viridi rubræ; caro mollis, valde ſucculenta, ex viridi fuſca, ſaporis ſubacidi, odoris gravis, ut folia *Mandaru*. Oſſiculum quod continet, valde durum eſt, nonnihil rotundum, ex viridi-fuſcum; nucleus albus. Naſcitur circa *Warapoli* & in aliis locis, florens & frugens ad finem anni. Ex foliis balneum antiparaliticum conficitur. Eorundem & *Nelicæ* ſuccus ophtalmiam tollit.

Páda-kelangu. ſeu.
Muschega-páda. ſeu. } *Lat.*
Pádavalli

[illegible] *Mal.*

[illegible] *Arab.*

पाडावेले *Bram.*



PADA-VALLI;

ceu

PADA-KELENGU.

TAB. XLIX.

FRutex *Páda-Válli*; aut *Páda-Kelengu*; qui lingua Bramannum *Páda-Válli*, & *Mutsjega Pada*; Luſitanorum *Raiz de Camara* dicitur; à Belgis *Stoelwortel* vocatur. *Radix* longa, craſſa, fibris terræ affixa; *cortex* fuſcus eſt & amarus. *Caules* tenues, lignoſi, virides, piloſi. *Folia* in piloſis & ad originem extuberantibus petiolis proveniunt, oblonga, triangularia, ad exortum latiora, in cuſpidem unius duorumve pollicum extenſa, texturâ denſa & craſſiuſcula, ſuperficie interiori ſcabra & ſubaſpera, viroris communis, exteriori leni, admodum villoſa, viroris vividi. *Coſta* media plures alias emittit, in adverſa parte eminentes. *Flores* admodum minuti, albicantes, racematim ſupra ex origine foliorum producuntur. *Fructus* in racemis, acini ſunt minores, primò oblongo-rotundi & parum compreſſi, dein rotundiores; *coloris* in principio viridi-diluti & minutis pilis obducti, poſtea candidi & nitentis, ſaporis ſubamari & parum pungentis; ſinguli acini oſſiculum habent rotundum, planum, bilaterale, in unoquoque latere tribus ordinibus denticulorum minutorum obſitum; *oſſicula* primum flava, poſtea fuſca ſine ullo nitore P*aloerti*, *Cochien* & alia loca, pro natali ſolo agnoſcit, floret menſe Auguſto, Septembri & Octobri; fructus circa finem anni ad maturitatem perducuntur, ſemper viret. Radix cum lacte èbutyrato & ſemine Cumini ſumta diſenteriæ & hæmorroidibus inſervit; cum aqua calida flatus diſcutit. Succus foliorum expreſſus rubedinem oculorum ſolvit, & capitis dolores mitigat.

TAB. XLIX.

Species eſt Bryoniæ levis Malabarienſis.

KAP-


Kappá-keléngú Lat.
Mal.
Canánga
कणगा Bram.
Arab.

KAPPA-KELÉNGÚ

ceu

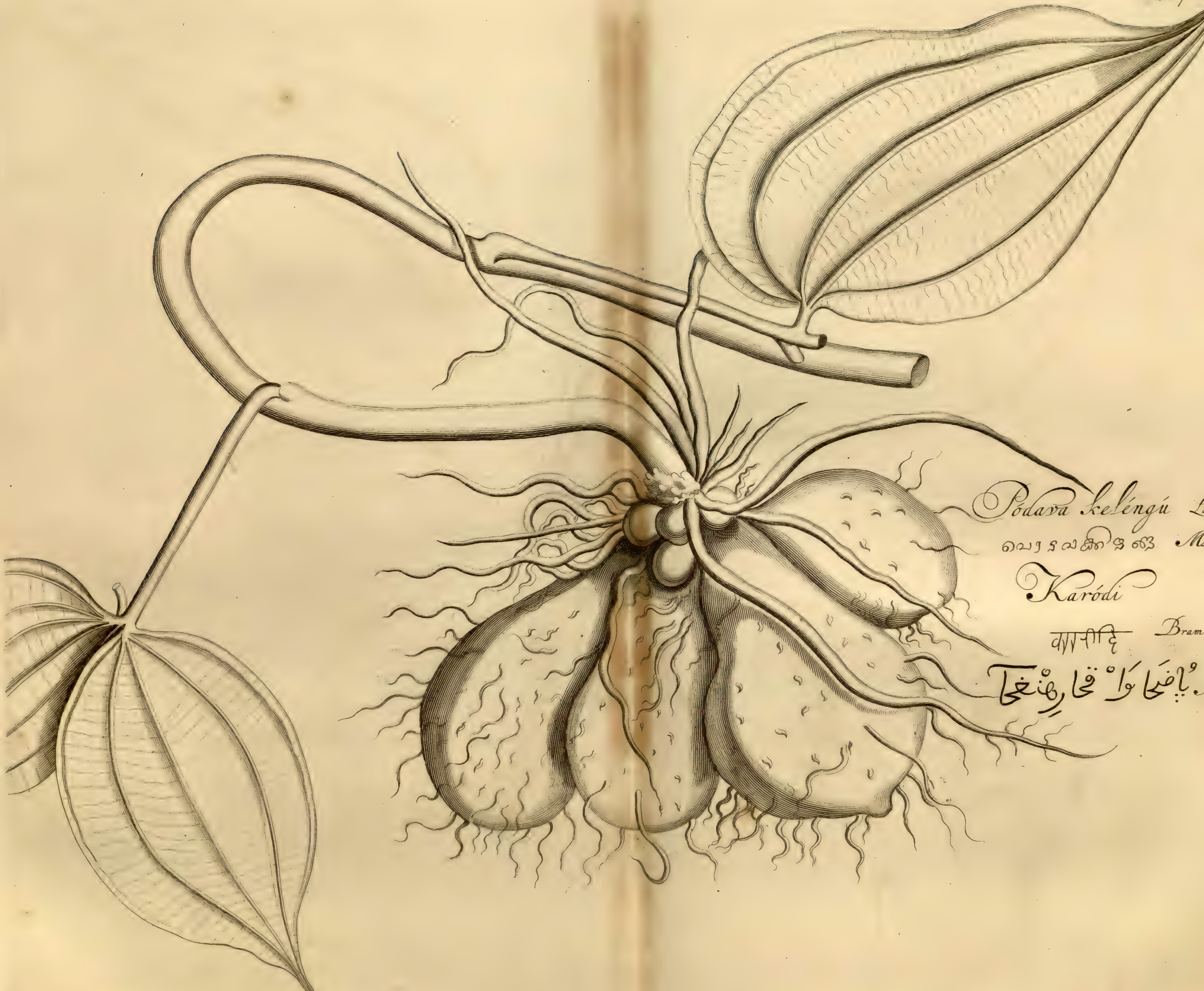
BATATAS.

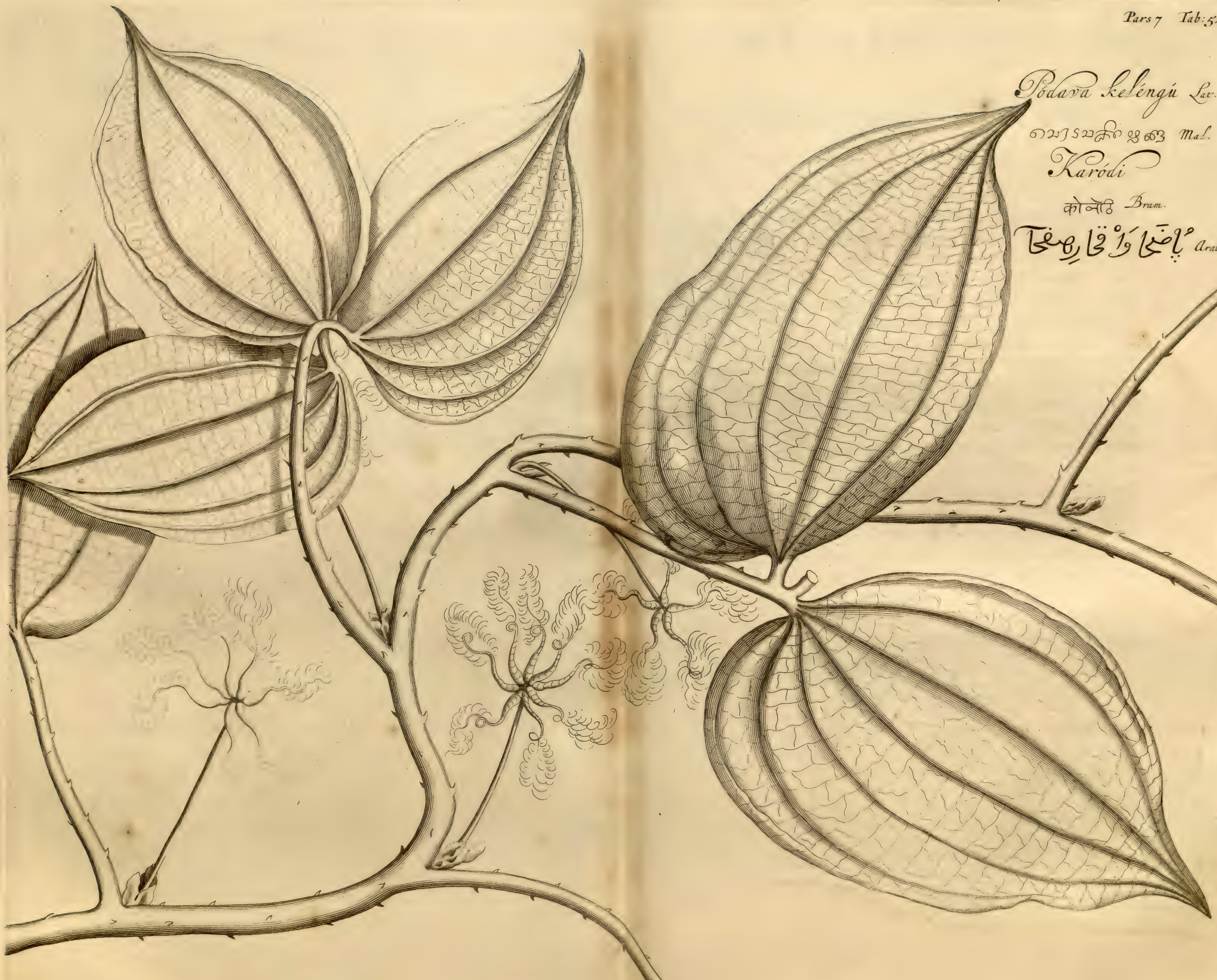
TAB. L.

K*Appa-Keléngu*; Bramannicè *Cananga*; Luſitanicè *Batatas*; Belgicè *Pattates*, *Radix* multum fibroſa, magna, craſſa, carne intus carnoſa, aquea, cortice ſanguineo-rubro. *Caules* rotundi, virides, piloſi, aſperi, intus aquei, cum filamento lignoſo albicante. *Folia* in petiolis oblongis, rotundis, viridibus, ſulcatis, piloſis, ſubaſperis videntur, radiculis ad ortum ſtipata, cuſpidata, circa baſim angulatim exciſa, tenuia, mollia, lenia, glabra, colore viridi ſaturo in recta, in adverſa parte claro, ſapore aqueo ſubdulci. *Coſta* media duas laterales obliquê ſpargit, è quibus aliæ exeunt, ad oras arctuatim inflexæ, in adverſa parte eminentes. Excolitur hæc planta in hortis & agris, radix enim culinaria eſt ut Paſtinacæ noſtratum, grata ac dulcis; in medicina nullius uſus.

TAB. L.

Planta hæc eſt *Camotes* Hiſpanorum Cluſii, *Bauh. Pin.* & à Piſone ſub nomine Braſiliano *Getica* deſcribitur.


Pódava kelénqú Lat.
Mal.
Karódi
Bram.
Arab.


Podava kelengu Lat.
Mal.
Karodi
Bram.
Arab.

PÓDAVA-KELÉNGU.

TAB. LI. LII.

Pódava Kelengu; ſecundum Bramannes *Karodi*; Luſitanos *Raiz da Bolſa*; Belgicè *Beurswortel.* *Radix* ex pluribus craſſis, ruffis, oblongis, ſpadiceo dilutis bulbis conſtat varicoſis, quibus minores adjuncti ſunt, carne intus albicante denſa, linguam acriter vellicante. *Caules* rotundi, tortuoſi, nodulati, ſpinis acutis, rigidis, cuſpidatis, rubeſcentibus, transverſis obſiti, verſus interiora nonnihil reflexi, ex parte virides, ex parte rubeſcentes, cæruleo rore tincti. *Folia* in petiolis craſſis, ſpinoſis, viri dilutis, ſtriatis, circa nodulos caulium exuberant, terna, oblonga, anterius cuſpide longiori eminentia, viridi ſatura, piloſa lanugine veſtita, ad tactum parum hirſuta. *Flores* in petiolis oblongis, craſſioribus, ſpinoſis, viridi fuſcis, ſupra exortum foliorum erumpunt, hepta vel octo petali, ſtellatim cuſpidati, viridi diluti, flocculoſa lanugine obſiti, ſuperne oblongis & tenuibus filamentis cuſpidati, ac oblongis pilis barbati, odoris expertes, ut & fructuum. *Candanata*, *Warapoli* & alia loca pro natali ſolo agnoſcit, florens tempore pluvioſo. Folia cum *Coriandro* in aqua decocta præſentaneum pro algida febri ſunt remedium.

TAB. LI. LII.

Pódava-Kelengu eſt *Rapum* Braſilicanum ſeu Americanum alterum *Bauh. Pin. lib. 3. ſect. 1.* *Cara* dicit Piſo *lib. 4. Cap. 64.* Apud Luſitanos ſub nomine *Ibnama* venit.

Panamboe
Pamboe-válli Lat.
പനമ്പുവള്ളി Mal.
پَنَانْبُوْ وَالِيْ Arab.



PANÁMBU-VALLI.

Tab. LIII.

PAnámbu-Valli; à Bramannibus *Silona*; à Luſitanis *Ratao Falſo*; vocatur; à Belgis *Wilde Rotting*. *Radix* nodoſa, albicans, tenui corticula ruffa obducta, quæ fibras longas tegit & craſſas, ex albo ſub flavas; Oculi ad latera novos edunt caules, ſaporis ſub aquei. Ipſi *Caules* rotundi, glabri ex viridi fuſci, parum lignoſi. *Folia* arundinacea, oblongo auguſta, in cuſpidiem oblongum valde criſpoſum & intortum ſtricta, venis in longum ſtriata, viror fuſcus eſt & nitens, fuſcior cum vetuſtiora ſunt; *Mendoni* foliis prorſus ſimilia, ſed hæc parum fuſciora. *Flores* in faſtigiis cauliculorum racematim viſuntur, primò albicantes, exin vireſcentes, petali rotundiores ſunt, parum cuſpidati, circa ſe mutuo convoluti: *Stylus* craſſior, oblongus, viridis, qui germen fructus eſt, ex vertice tria oblonga alba foliola ejiciens; *Stamina* ſex tenuiſſima, candida, oblongis, craſſis, ſubflavis apicibus dotata; odor gratus. *Fructus* in cacumine caulium racematim pendent, ſuntque baccæ rotundæ, ſpiculum & cum illo folia ſex in vertice gerentes, primum virides, poſt rubicundi; caro intus vix ullius momenti, nonnihil ſucculenta, ſaporis ſubſalſi; oſſiculum unicum in ſe continens, grandius, rotundum, nucleo albicante inſtructum. Naſcitur circa *Cranganoor*, *Parou* & alia loca, plerumque vel florens vel frugens. Vires apud Medicos ignotæ.

Tab. LIII.

Multæ ſpecies *Rotang* in India inveniuntur; hæc pro genere *Arundinis Indicæ Volubulis* haberi poteſt; *Bauh. Pin.* aſcendens enim arundo eſt.

Piripú Lat.

പിരിപ്പു Mal.

پيرپيو Arab.



PIRIPU.

Tab. LIV.

Frutex *Piripu*; apud Bramannes *Ogoranim*; Luſitanos *Erva Bendita*; Belgas *Peylkruid*. *Caules* rotundi, geniculati, internodiis foliis veſtiti. *Folia* ex geniculis caulium proveniunt, in pedunculis ab interiori parte planis, oblongo rotunda ſunt, cuſpidata, circa oram criſpata & leniter crenata, mollia, lenia, viroris in recta parte ſaturi; odoris nullius, ſaporis adſtringentis. *Coſta* media in tergo eminet. *Flores* umbellati videntur in geniculis caulium ad exortum foliorum, pentapetali, oblongo rotundi, candidi, quinque ſtaminibus albicantibus inſtructi, quæ cæruleis apicibus donata. Odor nullus. Florum *Gemmæ* oblongæ, anterius ſtrictiores, candidæ, nitentes. *Fructus* gemmulæ ſunt ſeminales, conicæ, valde duræ, coloris cinereo fuſci; duo in illis ſemina, parva, rotunda, dura, nigra. Colitur circa *Pananie*, *Ainacoti* & in aliis locis; floret menſe Decembri, multum æſtimatus. Succus pro balneo præparatur contra herpetem & impetiginem. Radix alexipharmaca eſt, præſertim in aqua *Oryzæ* decocta, trita, & umbilico illita.

Tſjeria-pupal-válli Lat.

[illegible] Mal.

Van-válla-válli

ववळवाली Bram.

قحويقل واللي Arab.



TSJERIA-PU-PAL-VÁLLI.

Tab. LV.

TSjeria-pu-pal-Valli; Bramannes dicunt *Vanualla-Valli*; Luſitani *Fula Leitica*; noſtrates *Sparling*. *Caules* corticem habent teneriorem, ſpadiceo-dilutum, muſcoſum ac villoſum. *Folia* bina in nodulis ramorum erumpunt, oblongo rotunda, anterius cuſpidata, texturâ craſſa, ſpiſſa, ſolida, ſuperficie lenia & glabra; viroris in recta parte nitentis, in adverſa levioris, pilis ſparſim obſita. *Flores* racemati in ſummitate ſurculorum ſpectantur, pentapetali, oblongi, cuſpidati, ſtelliformiter expanſi, exteriori parte candidi, interiori circa unam oram albicantes, circa aliam ex albo dilute rubeſcentes, lactei, odoris grati. *Stylus* in medio conicus, cuſpidatus, quinque lignoſis oblongis apicibus conſtans. *Fructus* fert nullos. Natale ſolum *Warapoli* eſt, arenoſa amans ac ſemper florens. *Folia* cum ſandalo citrino & cumino in aqua macerata & melli permixta, febres ex articulari morbo ortas, tollit.

Tálu-dáma Lat.

തഴുതാമ Mal.

Punár-navá

पुनरनवा Bram.

طغرق طحمة Arab.



TÁLU-DÁMA.

TAB. LVI.

T*álu-Dama*; Bramannicè *Punarnava*; Luſitanicè *Folhas do Pitao*; Belgicè *Tras Wortel. Caules* rotundi, rubeſcentes, geniculati, nodoſi. *Folia* rotundiora, craſſa, ab una parte viridia, ab alia viridi clara; circa coſtas plicis ſtriata, circa oram rubeſcentia. *Floſculi* ſupra exortum foliorum exſtant, cyathi formes, perſico rubri, in oris leviter crenati, in orificio interiori, purpurei. *Stylus* rubro purpureus, rubra gemmula dotatus. *Stamina* itidem purpureo rubra flavis,gemmis nodulata. *Gemmæ* ſeminales, oblongo rotundæ, coſtulis quinque eminentes ac piloſæ; ſemen in illis unicum, oblongum. *Moutan* nativitatis locus eſt, floret tempore pluvioſo, arenoſa amans & petroſa. Decoctum hujus plantæ, febres ex endemio morbo ortos, quem indigenæ *Pitáo* vocant, tollit. *Radicis* cortex cum cumino & ſero lactis pro potu adhibitas alvum laxat.

MEN:


Mendóni Lat.
Mal.
Vagá - balsacó
Bram.
Arab.

MENDONI.

Tab. LVII.

MEndoni; à Bramannibus *Arty*; à Luſitanis *Raiz d'empoſe*; à Belgis *Croes ſteen* vocatur. *Radix* in duo finditur brachia, longitudinem ſpithamæ adæquantia, nonnihil plana, unum tamen majus altero, cuticula tenui ruffa veſtita; caro denſa, albicans, ſubflava eſt. *Caulis* è radice exſurgit unus, hinc inde tres quatuorve cauliculos ſimul emittens, virides, tenues, ipſe rigidus, minus durus, viridis, medulla aquea, filamentis lignoſis pertexta. *Folia* ad cymas cauliculorum prodeunt, oblongo anguſta, in cuſpidem acutiſſimum deſinentia, venis denſis inſtructa; inſtar foliorum arundinis, ſtriata, coſtulâ in adverſa parte extuberante inſtructa, viroris communis ac vividi, ſaporis adſtringentis. *Flores* in petiolis propriis proveniunt, rotundis, longis, ſurrectis, viridibus, hectapetali, oblongo anguſti, cuſpidati, vermiculatim in oris criſpati, in adverſam partem inflexi, texturâ denſi, exterius coſtula eminente inſtructi; coloris ſunt ſpecioſi, primò in totum ferme dilutè virideſcentes, ſolo cuſpide rubore aliquo perfuſo, dein viroris inferius dilutioris, ſuperius obſcurè rubeſcentes, poſt inferius flaveſcentes, ſuperius colore miniato venuſto tincti, quo demum etiam inferiori parte ſuffunduntur. *Stylus* in medio viridi-fuſcus, oblongus, craſſus, ſurrectus, trilateralis; in vertice *ſtamen* eſt unicum oblongum, trilaterale, in ſingulis lateribus ſulco ſtriatum, ſuperne in tres cuſpides diviſum, circa baſin ſex ſtaminibus longioribus comitatum, quæ primum viridi diluta, ex in flaveſcentia, poſt rubeſcentia, perinde ac in floribus vidimus, in cuſpide lingulas habent transverſas, nonnihil nutantes, latas, planas, virides; duobus limbulis flavis circa oras obducta, flavo farinaceo rore conſperſi. Florum *Gemmæ* coniceæ ſeu pyramidales; ob

quinque coſtulas eminentes, quinque angulares eſſe diceres, viroris fuſci. Floribus deciduis remanet ſtylus, oblongas viridi fuſcas conſtituens capſulas ſeminales, quæ ad digiti longitudinem excreſcunt, trilaterales, laxo cortice in tres oblongos loculos diviſas. Seminibus maturis ſe relaxant, interius ſutura ſtriati, quæ tandem etiam præ ſiccitate ſolvitur. *Semina* duplici ſerie in hiſce loculis inveniuntur, rotunda, primò albicantia, dein rubra & nitentia. Naſcitur circa *Cochien* & in aliis locis; ſed propter floris venuſtatem etiam in hortis excolitur, plerumque pene florens. Indigenæ iſti radicis parti, quæ ad Boream vergit, magnam vim adſcribunt in ſympathia, magia, & aliis Metaphyſicis operationibus. Fructus alioquin radici adnatus luxuriantem ulcerum carnem impedit; cum oleo *Sergelim* & hauſtus & pudendis applicatus hujus pulvis, partum facit facilem.

TAB. LVII.

Planta hæc ex Ceylon transmiſſa eſt ſub nomine *Niaughala*, & anno precedenti 1686, in horto Nobilliſſimi ac Clariſſimi Domin *Gaſparis Fagel*, floruit. Doctiſſimus D^o: *Paulus Hermans*, in celeberrimma Leydenſium Academenſia Botanices Profeſſor, nominat *Lilium ſuperbum Ceylanicum.*

VEET-

Vêtla-caitú *Lat.*

Mal.

Arab.

Narlagondo

नारलगोंडो *Bram.*



VEETLA-CAITU.

TAB. LVIII.

V*Eetla-Caitu*; apud Bramannes *Narla Gondo*; Luſitanos *Marchato*; Belgas *Himpblad*. *Radix* fibroſa, tenuis, albicans. *Caules* in nodulos ſeu geniculos diviſi, rotundi, virides, rubeſcentes, piloſi, venoſi, è nodulis cauliculos ejicientes. *Folia* quæ caules in nodis inveſtiunt, oblongo rotunda, inferius lata, anterius in cuſpidem deſinentia, viroris in recta parte fuſci, in adverſa non item, in ea tamen coſta eminet, nullius ſaporis. *Flores* ſimul in cacumine caulium proveniunt, parvi, cærulei, hexta petali, quorum tres oblongo rotundi, interius concavi, ex petiolo transverſim exeuntes. *Stamina* habent ſex, flava, quorum duo apicibus cæruleis, reliqui ſubflavis dotati ſunt; ſtylus in illorum medio emicat, viridi dilutus, globulo inſtructus. Poſt flores *Gemmæ ſeminales* oblongæ viſuntur, trilaterales & rotundæ; in unoquoque latere in longum ſtriatæ, primò albicantes & nitentes, exin flaveſcentes. *Semina* continent ſex, duo intra ſingula, in longum jacentia, parva, oblonga, in principio viridia, tum candida, tandem ex rubro fuſca; ſaporis nullius. Natale ſolum eſt *Cochien* & alia loca, ſemper virens & per terram rependo cum flore & fructubus, ulterius ſe extendens. Medici uſum ignorant.



Pongólam Lat.

പൊങ്ങൊലം Mal.

پِنْغُلَامْ Arab.

PONGOLAM.

TAB. LIX.

P*ongolam*; Bramannes dicunt *Sammana*; Luſitani *Raiz da Moſtarda*; Belgæ *Kerswortel.* *Rami* cinerei. *Folia* viridia ſunt, oblongo anguſta, cuſpidata, in oris acutis denticulis crenata, rigida, plana, glabra, viroris fuſci; præter coſtam mediam nervulos habent transverſos, annulatim in ſe invicem incurrentes; ſaporis ejuſdem ut *Thlaspi* alterum, ceu *Raphanus* major; belgæ dicunt *Myredik.* Floret nec fruget. Circa *Mangatti* invenitur, & in paucis aliis locis, arenoſa amans. Uſus hujus plantæ in medicina magnus eſt, calefacit enim, exſiccat, diſcutit omnia vitia ex frigore orta, ut & humores pituitoſos ac febres.

FINIS

INDEX.

Prior numerus Tabulam, poſterior paginam indicat.

A.

ACatsja-Valli, ſeu Mudila Tali. 44-83
Amòlago. 16-31
Ana-Párva. 44-83

B.

BAſella. 24-45
Batta-Valli, vel Natsjam Crua. 1-1
Beetla-Codi. 15-29
Belutta-Tsjori-Valli. 10-19

C.

CAri-Villandi. 31-59
Cattu-Molago. 13-25
Cattu-Tirpali. 14-27
Cit-Amerdu. 21-39
Curigi-Taly. 26-49
Curinil, vel Curignil. 25-47

E.

ERima-Taly. 39-73

I.

ITti-Canni. 29-55

K.

KAppa-Kelengu, vel Batatas. 50-95
Kareta-Tsjori-Valli. 45-85
Katsji-Kelengu 38-71
Kattu-Katsjil. 36-69
Kattu-Kelangu. 37-71
Katu-Kara-Walli. 17-33
Katu-Nuren-Kelengu. 34-63

M.

MEndoni. 57-107
Meriam-Pulli. 48-91
Modira-Valli. 46-87
Molago-Codi. 12-23

N.

NAtsjam-Crua, vel Batta-Valli, 1-1
Nurem-Kelengu. 35-67

P.

PAda-Valli vel Pada Kelengu. 49-93
Pada-Vara. 27-51
Panambu-Valli. 53-99
Pee-Amerdu. 19. 20-37
Pee-Ula. 23-43
Piripu 54-101
Podava-Kelengu. 51. 52-97
Pongolam. 58-109
Pu-Pal-Valli. 43-81
Pu-Valli. 42-79

S.

SChembra-Valli. 6-11
Scheru-Valli-Caniram, vel
Sjerou-Valli-Kansjeram. 4-7
Scheru-Katu-Valli, Caniram, vel,
Tsjeru-Katu-Valli-Kansjeram. 5-9
Schunambu-Valli. 11-21

T.

TAlu-Dama. 56-105
Tjageri-Nurem. 33-63
Tjori-Valli. 9-17
Tiri-Itti-Canni. 30-57
Tsjangelam-Parenda. 41-77
Tsjera-Pu-Pal-Valli. 55-103
Tsjereu-Caniram, vel
Tsjerou-Cansjeram. 2-3

U.

ULa. 22-41
Unjala. 28-53

V.

VAlli-Caniram. 3-5
Valli-Kara. 18-35
Valli-Modagam. 47-89
Vallia-Pira-Pitica. 7-13
Vallia-Tsjori-Valli. 8-15
Veetla-Caitu. 58-109

W.

WAttou-Valli. 32-61

HORTI MALABARICI
PARS OCTAVA,

DE VARII GENERIS

HERBIS
POMIFERIS & LEGUMINOSIS;

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Belgicis, Bramannum characteribus nominibusque expreſſis.

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumque nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata deſcriptione,

ADORNATA

Per Nobiliſſimum ac Generoſiſſimum D.D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN,

Toparcham in Mydrecht, quondam Malabarici Regni Gubernatorem, ſupremi Conſeſſus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, nunc vero Equeſtris Ordinis nomine Illuſtribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adſcriptum,

Notis adauxit, & Commentariis illuſtravit

JOHANNES COMMELINUS

In ordinem redegit, & latinitate donavit

ABRAHAMUS à POOT M. D.



Mo. Bot. Garden, 1893

AMSTELÆDAMI.

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM,

Anno cIↃ IↃc LXXXVIII.

ILLUSTRI ac GENEROSISSIMO

VIRO

D. FRIDERICO ADRIANO

BARONI DE RHEEDE, LIBERO DOMINO DE REINSWOUDE, EMMINCHAUSEN, BORNEWALL &c. ORDINIBUS EQUESTRIS DIGNITATIS TRAJECTINÆ DIOCÆSEOS ADSCRIPTO.

Meo juſſu pervenit ad Te Tomus Octavus Horti Malabarici, teſtis perpetui Mei in te ſtudii & amoris. Conjunxit nos quidem dudum ſanguinis, unde genus uterque ducimus, neceſſitudo, & collegii ſocietas, ſed non minus me tibi devinxit tua virtus, elegantia & morum mirifica ſuavitas. Inter elegantiæ, quam in omnis tua vita præ te fers, documenta cum politioris omnis doctrinæ, cum hortorum culturæ ſtudium in primis elucet. Nam & in optimis & cultiſſimis ſcriptis legendis, ac quicquid in iis pulchrum & eximium invenitur memoriæ mandandis; & in excolendis Hortis tuis, omnique florum & fructuum exquiſitorum genere conſerendis Te totum eſſe & ipſe novi, & omnes qui Te norunt, non ignorant. Perſuaſſimum itaque mihi eſt, non poſſe non gratum Tibi eſſe hoc munus, quod ab extremis Indorum oris Tibi mitto. Paſces enim oculos tuos ſpectaculo multarum mirarum, & Europæ adhuc inviſitatarum arborum, fruticum & herbarum, quas apud olim illas gentes collegi, ad quas nunc ſingulari quodam fato, cum typis Amſterodami hæc deſcribuntur, & luci committuntur, publicæ rei cauſſa cum imperio & magiſtratu extraordinario ſum ablegatus. Tu velim ſic exiſtimes me ubique terrarum & gentium tui amorem alta mente conditum circumferre. Illum nulla temporis locorumque longinquitas delebit. Semper enim ero

Nobiliſſimo Nomini Tuo

Deditiſſimus

HENRICUS VAN RHEEDE.

ABRAHAMUS à POOT M.D.

L. B. S. P.

OCtavam cum hanc HORTI MALABARICI partem colligerem, ex authenticis non potui deprehendere, quin Auctor in Fruticum pergeret deſcriptione, aſt cum ad Tabulam XXII. perveniſſem, & reliquas inſpexiſſem, vidi me erraſſe, illumque non jam de Fruticibus ſed de Herbis agere, atque ideo pro *Frutex*, vel *Frutex qui*, legendum erit *Herba*, vel *Herba quæ*, hoc te B. L. ſcire volui & valere.


Belá-ſchorá lat.
വെള്ളച്ചൊര Mal.
Arab.
bram.

PARS OCTAVA HORTI MALABARICI

DE VARII GENERIS

HERBIS POMIFERIS & LEGUMINOSIS;

BELA-SCHORA.

TAB. I.

SChorà, variæ dantur ſpecies, *Belà-Schorà*, *Bilen-Schorà*, *Schakerì-Schorà*, *Caripà-Schorà*; *Belà-Schorà*; à Bramannibus, *Gara-Dudi*; Luſitanis, *Babora-Branca*; Belgis, *Witte Pepoenen* vocantur. *Radix* intus filamentis, lignoſis pertexta, corticem habet album. *Caules* quadrangulati, profundè ſtriati, inflexi, viridi diluti, piloſi, minus lignoſi, ſucculenti, fiſtuloſi, latum in medio habent tubulum. *Folia* unà cum claviculis, è cymis, pediculis longis, craſſis, rotundis, tortuoſis, viridi dilutis & piloſis proveniunt, magna, anterius cuſpidata, ad pediculum exciſa, in margine hinc inde acuminata, minutiſſimis pilis obſita, lenia inſtar *Veluti*, in recta parte viridi fuſca. Ex *coſta* media duæ magnæ laterales excurrunt, quæ iterum variè diſperguntur. *Flores* ſolitarii, cum ſuis pediculis piloſis, ſpithamam plus minus longis proveniunt, pentapetali, circa baſin ſtricti, ad extremitatem latiores, corrugati, albi, ac deinde flaveſcentes, tribus coſtis emi-

nentibus ſtriati, piloſi, lanugine membranacea obſiti, tranſparentes. *Fructus* aquoſi & fungoſi, longitudinem pedis æquant, circa verticem craſſiores; cortex, cum teneriores ſunt mollis, pilis albicantibus obductus; vetuſtiores, durus, craſſus, lignoſus. *Semina* oblonga ſecundum longitudinem in latitudine fructuum conſpiciuntur, primùm albicantia, dein ex albo flavo fuſca, quadrilateralia, ex oppoſito valde compreſſa, in medio nonnihil ſtriata: nucleus albus eſt. *Succus* cum momento cumini ſumptus, ſpontaneam laſſitudinem, ac debilem tollit reſpirationem: *Foliorum* decoctum cum ſaccharo Ictericis prodeſt. Per totam hæc planta creſcit Malabariam, in hortis excolitur & comedirur, florens tempore pluviali.

TAB. I.

Bela-Scharà hæc eſt *Raji Pepo vulgaris*; vide ſis ipſius *Hiſt. Plant. lib.* 13. *cap.* 2.

SCHA-

Schakeri-ſchora *lat.*

Mal.

Arab.

bram.



SCHAKERI-SCHORA.

TAB. II.

S*Chakerì-Schora*; ſecundum Bramannes, *Polita-Cali-Dadi*; Luſitanos, *Bobara-Guinea*; Belgas, *Pepoenen*, altera ſpecies *Schora*, frutex eſt cum priori conveniens. *Radix* eadem & caules, ſed hi minus angulati & pilis hirſutis ac aſperis obſiti. *Folia* ejusdem formæ & magnitudinis, ſed hirſutiora & in oris dentata, quorum etiam pediculi craſſiores, longiores, hirſuti, ac ſpiculis aculeatis muniti. *Flores* quorum alii fructubus inſident, alii ſine fructubus proveniunt, grandiores, aureo flavi, monopetali, quinque partiti, criſpati, piloſi, exterius quoque craſſis coſtis, viridibus, piloſis, altè eminentibus inſtructi, circa cuſpides non ita flavi ac minus rubeſcentes. In medio illorum qui ſine fructu prodeunt, *ſtylus* craſſus & erectus eſt, croceus & gemmulis flavis farinaceis in totum conſitus, quibus detritis, variis condenſis flaviſque ſtriis ſulcatus videtur; qui cum fructu, in medio ſtylum habent albicantem, ſuperius in tres quaſi ramulos diviſum, quorum ſinguli duobus longis, ſurrectis, craſſis rubro fuſcis ſtaminibus donati. *Calix* quinque oblongo anguſta habet folia, viridia, piloſa, in medio nervo obducta. *Fructus* pene iidem; alii oblongi, alii plano rotundi, duorum pedum latitudinem adæquantes, in longum coſtis extuberantes, primum virides, dein in totum flavi, carne denſa & ſublava, interiori valde fungoſa & crocea, ſaporis dulcis. *Semina* eadem ſerie videntur oblongo-rotunda & plana, ſuperficie parum convexa & æquali, quorum pulpa candida eſt. *Succus* cum momento Muſchati, debilitatem & corporis languorem ſublevat. Inter edulia habetur & ubique invenitur.

TAB. II.

Species hæc eſt *Pepo Indicus compreſſus maximus*, *Moriſon. Hiſt. Oxon. Sect. 1. Cap. 3.* & *Cucurbita aſpera folio non fiſſo, fructu albo maximo ſeſſili. Joh. Bauh. Tom. 2. Lib. 16.*

CUM-


Cumbulám Lat.
കുമ്പളം Mal.
Arab.
कवाळ bram.

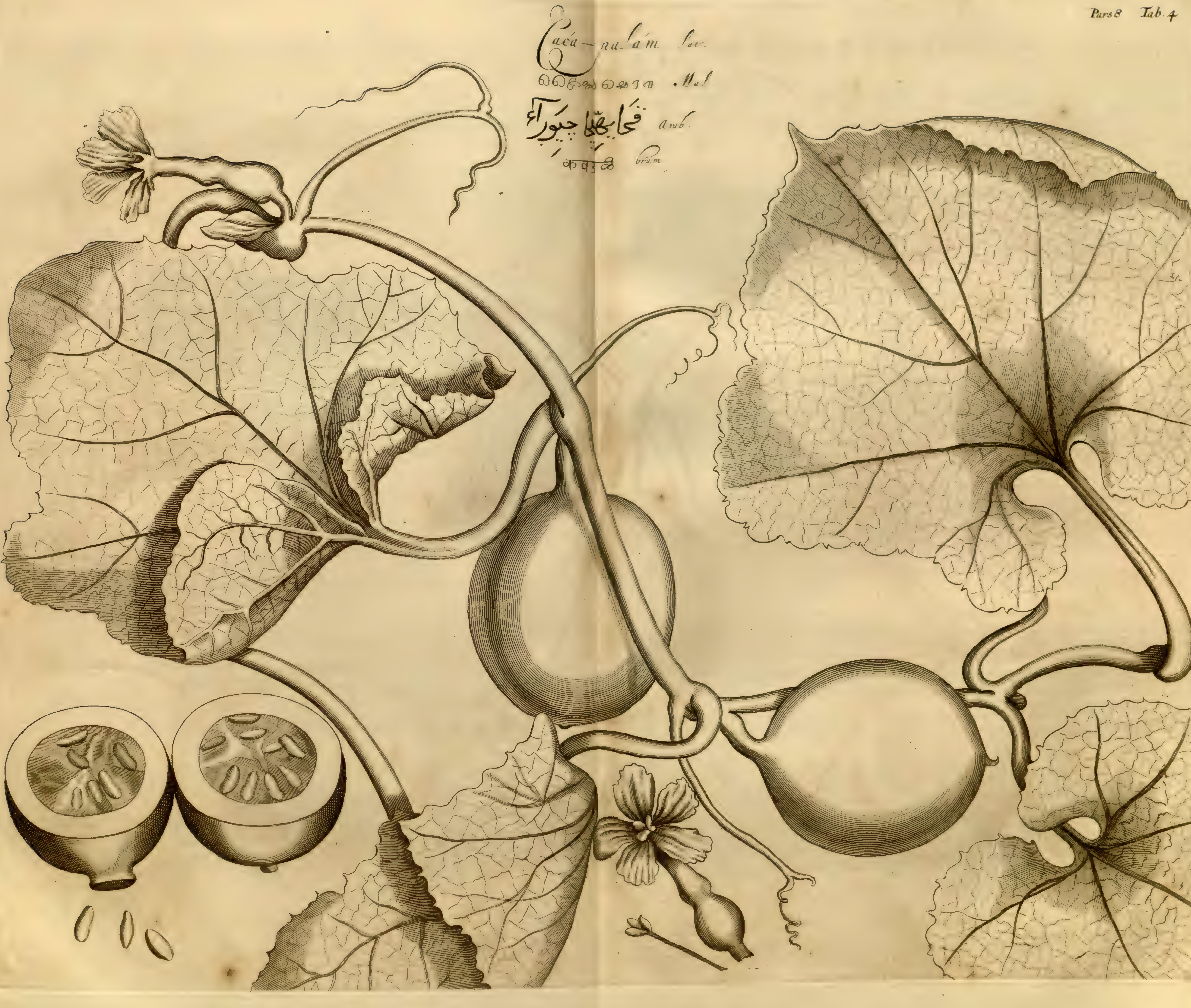
CUMBULAM.

Tab. III.

FRutex qui Malabarienſibus, *Cumbulàm;* Bramannibus *Cuvaly;* Luſitanis *Bobara d'Agoa* dicitur; Belgicè, *Water Pepoenen;* inter edulia habetur & ubique in hortis excolitur, arenoſa & lutea amans loca. *Radix* fibroſa & albicans. *Caules* fungoſi, aquei, virides, ſtriati, piloſi, ſpiculis albicantibus muniti, ad exortum foliorum claviculas emittentes. *Folia* in longis, craſſis, viridi-claris, interius ſtriatis, rigidioribus, albicantibus ſpiculis minutis, proveniunt pediculis, magna, cuſpidibus eminentia, in margine exciſa, aſpera & piloſa, interiori parte viroris fuſci, exteriori clari. *Coſta* media duas laterales emittit quæ circa baſin divaricantur, omnes eminent, maximè in adverſa parte. *Flores* pene in ſimilibus videntur pediculis, pentapetali, aureo flavi, exterius piloſi, pluribus craſſis coſtis viridibus in longum obſiti, interius ſtriati. *Stylus* in medio tripartitus, ſuperiori parte capitulum efformans ſubflavum & plicis quaſi convolutum. *Calyx* aliquo modo craſſus & planus, ſuperne circulo circumſcriptus, foliolis parvis, cuſpidatis, viridibus coronatim circumdatus. *Capſulæ ſeminales* coniformes ſunt, virides & eminentibus coſtis ſtriatæ. *Fructus* prægrandes, è genere *Cucumerum*, aquei, fungoſi, exterius virides, oblongo rotundi, quorum caro ſeu medulla valde fungoſa, aquea & flatulenta, ſaporis aquei. *Semina* reſpectu ſitus & formæ inſtar Cucumerum, ſaporis ſubamari. Tener hic frutex venenoſus eſt, maturus è contra alexipharmacum; in febre calida oſſium, ac tuſſi conducit, nec non in ardoribus pectoris, manuum ac pedum, ſi nempe fructus in conſerva dentur; idem triti & cum butyro ſumti veriginem ſedant & appetitum promovent: ſemina trita & mixta cum oleo Schirgelim pro dyſuria adhibentur.

TAB. III.

Cumbulam eſt *Pepo oblongus Moriſſ. Hiſt. Oxon. Sect.* 1. *cap.* 3, & quanquam hæ ſpecies etiam in hiſce regionibus inveniantur, ſciendum tamen illas primo ex ſeminibus exoticis eſſe progerminatas.


Cacá-na-lám Lat.
Mal.
Arab.
bram.

CACA-PALAM.

TAB. IV.

C*Aca-Palàm*; lingua Bramannum, *Cavandely*; Luſitanorum, *Fruita Quiſoute*, Belgarum, *Swalm Appel*, frutex eſt, denſa amans nemora. *Radix* craſſa eſt, brachium adæquans, ramoſa, fibroſa, corticulâ exteriori flava, interiori nonnihil ruffa, & ex parte ſanguinea, circa lignum albicans, in medio corculum radiis lignoſis ſtriatum habens, inter radios mollius, ac fiſtulis conſpicuis in longum pertuſum, ſaporis amari. *Caulis*, uti radix ſtriatus, & fiſtuloſus, ſuperiora verſus tenuis, ſtriatus, glaber & viridis, multos transverſos ejicit cauliculos. *Folia*, quorum pediculi ſtriati, tribus ſeu quinque cuſpidibus eminent, in recta parte hirſuta ſunt & aſpera, in adverſa villoſa, in margine dentata. *Coſta* media utrinque duas alias emittit, in adverſa parte eminentes. *Flores*, qui pediculis brevibus ſupra ex origine foliorum emergunt, albicantes, pentapetali, criſpati, interius plurimis longis, albicantibus filamentis obſiti, exterius tribus rubris eminentibus coſtis ſtriati, pedem habent oblongum, craſſum, nonnihil nitentem, intus nonnihil lanuginoſum, inferiori parte durum, rigidum, à ſuperiori velut nodulo diſtinctum. *Calyx* ex quinque foliis conſtat rubris, anguſtis, cuſpidatis. *Stamina* è medio emicant tria, cum ſuis oblongo rotundis & planis apicibus, & cum iis *ſtylus* ex rubro albicans, in ſummitate craſſior, ac trifidus. *Fructus*, velut mala ſunt oblonga, primum acuto apice armati, qui deinde decidit, initio virides, tum rubro obſcuri, poſt magis magisque flaveſcentes, ac tandem in totum miniato pulchri, cortice tenui, pulpâ flavâ, quæ ſaporis amori. Intra pulpam numeroſa continentur *ſemina* oblongo rotunda & plana, ſingula ceruleo viridibus membranis involuta, variis filamentis ſibi invicem annexa, odoris teterrimi. Matura ſemina ruffo fuſca, valde amara.

Floret

Floret hæc planta menſe Julio, circa *Paleoti*, ſemper ex radice de novo progerminans; nullius in medicina uſus.

Tab. IV.

Variæ hujus generis inveniuntur *Colochynthides* uti videre eſt apud *C. Bauhinum in Pin. ſect.* 4. *lib.* 8. Hæc ab Authore noſtro ſub nomine *Cara-Palam* deſcripta eſt *Colochynthus oblonga B. Pin.* & *Cucurbita aſpero folio, amara, grandis, rotunda, viridis Joh. Bauh. T.* 2. *lib.* 16.

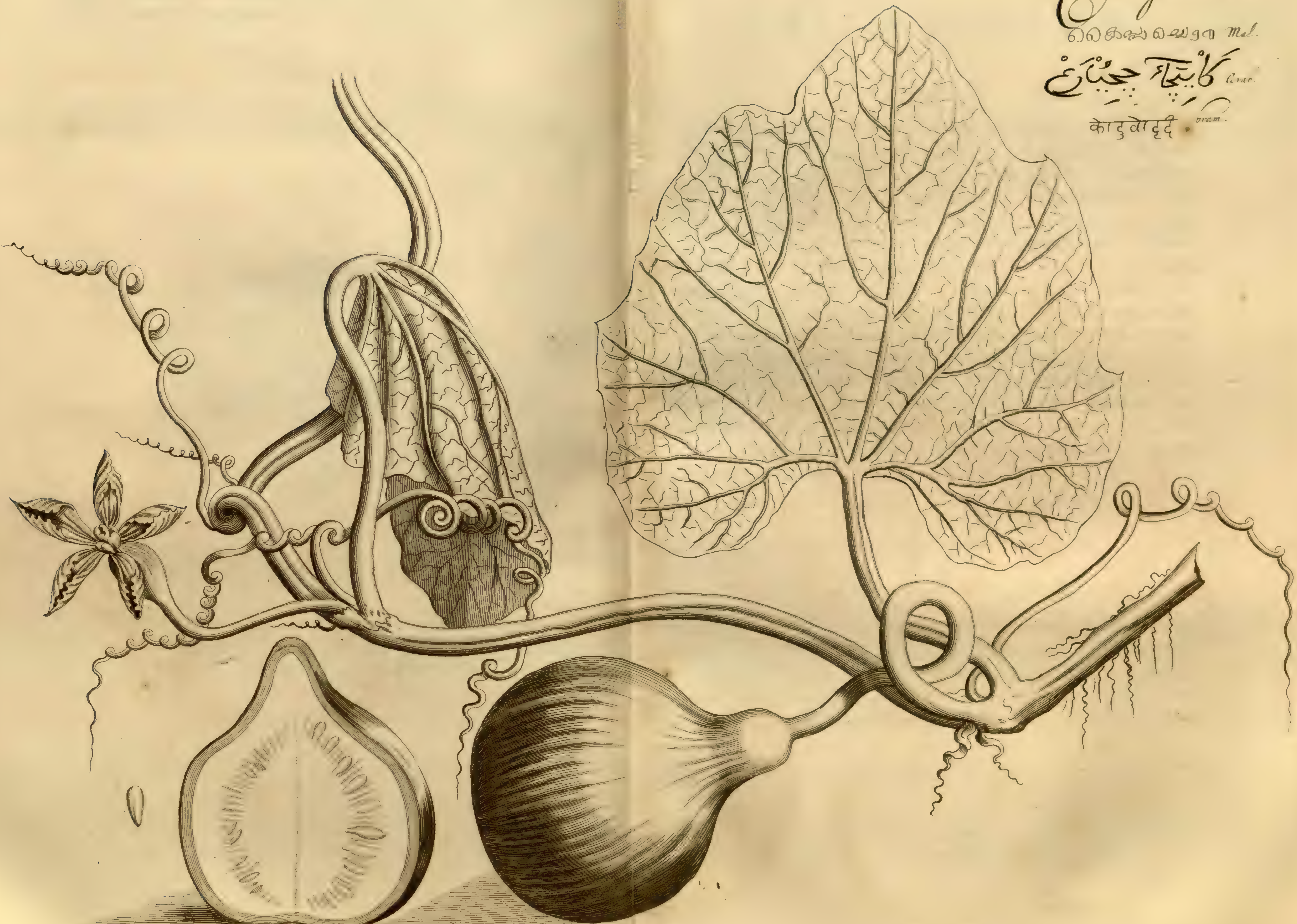
CAI-

Caipá-ſchorá Lat:

കൈപ്പചൊര *Mal.*

كَايْپَاچِجُورَا *Brac.*

कादुवोदृदी *bram.*



CAIPA-SCHORA.

TAB. V.

CAipa-Schora, ſpecies eſt *Schora*; à Bramanibus, *Culivò-Dudi*; à Luſitanis, *Bobora-Calabaſſen*; à Belgis, *Fles appelen* & *Calabaſſen* vocantur, naſcens in ſolitudinibus circa *Warapoli*, florens tempore pluvioſo, ac cum prioribus in multum conveniens. *Radix* eadem, præter quod cortex ſit amarus, & *caules*, & *folia* ſed parum minora, non ita mollia & viridi fuſciora, & *flores*. *Fructus* formâ & magnitudine differunt, minores enim ſunt, rotundi, ſaporis valde amari, *ſemina* plane eadem, ſed minora. *Succus* foliorum cum tantillo *Moſchati* ructum abigit: medulla fructus immaturi trita & cum aqua calida ſumta vomitum promovet, pectoris anguſtiam tollit, prægnantibus prodeſt, capitis dolorem tollit, pro lotione adhibita animi deliquium tollit; cum ſeminibus trita phlegmata evacuat.

TAB. V.

Caipa-Schora eſt *Colochyntis Piriformis*, ſeu *Pepo Amarus Bauh. Pin. Sect.* 4. *lib.* 8.

BILENSCHORA.

BIlenſchorà eodem nomine ut cæteræ ſpecies cognita, cum prima ſpecie pene in omnibus convenit, excepto quod caules ſint quinque angulati, magis piloſi & craſſiores. Vires cum illis *Caipa-Schora* conveniunt.

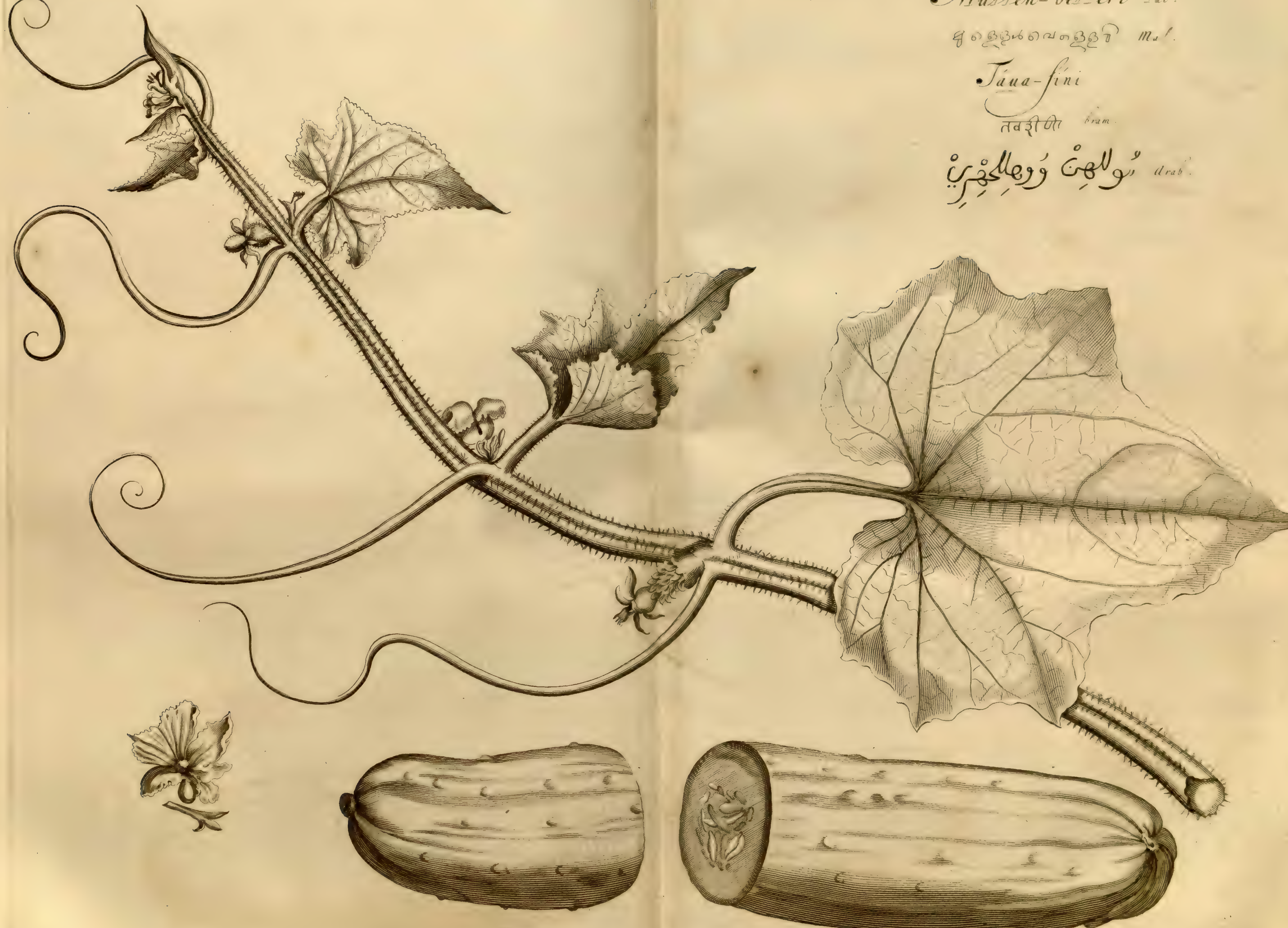
Mullén-belleri Lat.

മുള്ളൻവെള്ളരി Mal.

Táua-ſini

तवशीणी Bram.

نُولهِنْ وُوهلجِهْرِيْ Arab.



MULLEN-BELLERI.

TAB. VI.

M*Ulen-Belleri;* Bramannicè, *Táva-Tini*; Luſitanicè *Pepinho do Mato*, frutex eſt caulibus hirſutis, aſperis, uti & foliis; floribus flavis, pentapetalis; corculum medium quinquilaterale eſt; fructubus Cucumeri formibus majoris generis ac ſpinoſis; uno verbo, *Cucumis ſylveſtris.* Hujus, cum *Palmæ* ſylveſtris tenera folia, cum toſto *Cumini* pulvere in aqua decocta, difficili ac ſibilanti reſpirationi, & impeditæ diglutitioni medentur. Succus cum oleo *Sergelim*, & toſto *Cumini* ſemine hauſtus, vel cum *Jeribeli* temporibus illitus, reſpirandi difficultatem ex ictu vel lapſu levat.

TAB. VI.

Mullen-Belleri A°.1684. ex Ceylone mihi transmiſſa & terræ mandata per tres annos continuos maturos protulit fructus, boni & grati ſaporis. Diſſecti liquorem exſtillabant flaveſcentem, carne multum ſicciores & denſiores, quam Cucumeres vulgares, neque ita aquei, formâ oblongiores & anguſtiores.

Picinna lat.

Mal.

Arab.

गोसाळि bram.



PICINNA.

Luffa acutangula, Roxb. Cogn. 460.

TAB. VII.

PIcinna duæ dantur ſpecies, una ejus nominis, altera *Cáttu-Picinna.* Prima Bramannibus, *Gonſaly*; Luſitanis, *Pátolas*; Belgis, *Traken* vocantur, frutex ex naſcens in arenoſis, qui etiam multis in locis excolitur & inter edulia habetur, bis quotannis frugens. *Radix* longè ſubtus terram in transverſum excurrens, in ſuperiori parte glanduloſa, fibrisque barbatis veſtita, cum cortice craſſo, molli, humido & viridi, inferius albicans; intus humidis, laxis & lignoſis filamentis inſtructus. *Caules* tenues, virides, quinquangulati, geniculati, ex geniculis claviculos emittentes, ſtriati, minus lignoſi, humidi, vetuſtiores in angulis aſperi, teneriores raris ac brevibus pilis obſiti. *Folia* ex geniculis proveniunt, magna, anterius tribus armata cuſpidibus, quorum medius maximus, duo reliqui minores, piloſa & aſpera, in rectâ parte viridi fuſca, in adverſa diluta. *Coſta* media præter alias minores, duas laterales emittit. *Flores* pentapetali ſunt, rotundiores, parum oblongi, verſus interiora criſpatim convoluti, flavi, anterius flavo ſaturi, inferius pallidiores & ſubvirides; exterius quinque viridi dilutis, nonnihil piloſis foliolis, ſuperius ſubflavis obſiti, interius ſtriati. *Stamina* habent quinque brevia, viridi diluta & ſubflava, inferiori parte magis albeſcentia, ſuperius in ramulos latos, tenues, plicatos ac corrugatos, ſuperius ſubflavos diviſa. *Calyx* ex quinque conſtat viri dilutis & cuſpidatis foliis, exterius coſtulis in longum ſtriatis. *Gemmæ* rotundæ, cuſpidatæ, pyriformes. *Flores* gemini ſunt, fructiferi, ſimul cum fructu erumpentes, ac eidem inſidentes, reliqui non item, qui & ſine fructu videntur. *Fructus* ipſi, cucumeris habent formam, in longitudine decem coſtis ſtriati, ſpithamam vel etiam dûas longi, cum cortice viridi fuſco, intus carne fungoſa, humida, ſaporis

aquei. *Semina* plana, compreſſa, oblongo-rotunda, primum albicantia, dein valde nigra ac nitentia. *Radix* decocta choleram reprimit, pituitam expurgat, & tumorem ventris tollit; Fructus, ceu illorum medulla ad pondus ʒj. in aqua macerata & aſſumpta vomitum provocat; ex ſeminibus oleum contra impetiginem diſtillatur.

TAB. VII.

Hæc Cucumeris ſpecies jure merito, *Cucumis ſylveſtris Malabaricus, fructu ſtriato amaro* dici poteſt; à nullis, quod ſciam, aliis Auctoribus deſcripta.

Cattu-picinna lat.

കാട്ടുപിച്ചിങ്ങ Mal.

قَعطُوْ پيچّنغا Arab.

माटिगोसाळि bram.



CATTU-PICINNA.

Luffa cylindrica, Roem. Syn. 456.

Tab. VIII.

C*Attu-Picinna*; ſecundum Bramannes, *Matti-Gonſali*; Luſitanos, *Fruita-cota*; Belgas, *Kors-Appel*, naſcitur in arenoſis, circa *Cranganoor*, in denſis nemoribus, ac etiam aliis in locis, plerumque frugens, ac in radice longo tempore ſuperſtes. *Radices* & *caules* cum priori ſpecie conveniunt, ut & *folia*, niſi quod minora ſint, ſuperficie magis aſpera, & coſtas tenuiores habeant. *Flores* iidem. *Fructus* ejusdem formæ, ſine coſtulis tamen, ſed decem radiis ſtriati, minores ac non ita craſſi; ſaporis valde amari. *Semina* paulò minora, in margine tenui limbulo circumdata. Nullius in Medicina uſus.

Tab. VIII.

Cattu-Picinna etiam ex genere eſt Cucumeris ſylveſtris, & à nemine deſcriptus; illam vero ut & alias præcedentes ad hoc genus pertinere, liquido ex omnibus notis conſtat characteriſticis; niſi forte ob ſummam amaritudinem pro ſpecie Colochyntidis, haberi quis vellet.

PANDI-

Pándi-pável lat.

[illegible] Mal.

válli Caratí

वाळिकारात bram.

[illegible] arab.



PANDI-PAVEL.

TAB. IX.

P*Avel* quatuor numerantur ſpecies, *Pandi-Pavel*, *Erima-Pavel*, *Pável* & *Bem-Pável*: prima Bramannibus, *Valli-Carati*, Luſitanis *Folhas Margoſeira com fruita grande*, Belgis, *Groot Bierblad* dicitur, denſa amat nemora, florens tempore pluviali; loco *lupuli* adhibetur ad dequoquendam cereviſiam. *Caules* tenues ſunt, virides, quinquangulares, pilis raris minutis obſiti, hinc inde claviculos emittentes. *Folia* quæ pediculis craſſis, longiuſculis, interius ſtriatis proveniunt, qui paſſim claviculis ſunt inſtructi, mollia, tenuia, pilis ſubtilibus, miutis, raris, maxime in rectâ parte obſita, in ſeptem lacinias diviſa, quarum anteriores longiores & cuſpidatæ, ac in oris nonnihil angulatæ. *Coſta* media piloſa, viridi diluta, duas transverſales emittit, etiam in recta parte nonnihil eminentes, ubi folia viridi fuſca & ſurda, ſaporis amari, odoris gravis. *Flores* inferiori parte foliolo viridi, parvo, rotundiori ſubſtricto, ſupra ex origine foliorum prodeunt, diluto flavi, pentapetali, tenues, oblongo rotundi, ad oras nonnihil criſpati, in adverſa parte coſtulis eminentibus, ac in rectâ veſtigia relinquentibus, ſtriati; in medio corculum habent, cum ſuo croceo capitulo, ex ſex ſtaminibus conſtans brevibus, albicantibus, quæ tribus datata ſunt apicibus ſurrectis, croceis ac arcte in unum conjunctis; & ſunt fructiferi vel non, quod cum reliquis ſpeciebus ipſis commune eſt; nullius odoris. *Calyx* ex viridi albicans eſt, quinque oblongis & cuſpidatis gaudens foliolis. *Fructus*, cucumeri formes, oblongo rotundi, in acutum cuſpidem deſinentes, totâ ſuperficie majoribus inæqualibus tuberculis extuberantes, coloris primum albicantes ac parum viridis, dein flavo rubri & crocei; ſub cortice pulpa latet humida, parum fungoſa, in principio albicans, dein crocea. *Semina* plana, glabra, craſſiuſcula, an-

anteriori & poſteriori parte nonnihil cuſpidata, oblonga, tria quatuorve numero, ſacculis quaſi membranaceis & carneis, corallino rubri & nitentis coloris inveſtita, primo albicant, exin ruffeſcunt, ſaporis ſubamari. Integra planta cum *Nala-Tirtava*, *Cinamomo* ac *Pipere longo* trita, atque aquæ *Oryzæ* oleoque *Marotti* mixta, unguentum ſuppeditat contra Pſoram, Scabiem, Papulas, aliosque morbos cutaneos. *Folia* cum aqua calida è pota lumbricos enecant. *Succus* pruriginem abigit. Tota planta cum floribus *ſpinæ*, *curcuma* viridi, *gingibere* ſicco, *pipere* longo, aliisque unà pulveriſata, oleo *Marotti* tincta & candente ferro levigata, oleum fundunt, quo Pſora, Pruritus, Impetigo, imo ipſa lepra, liniendo tollitur; ſimplex ejusdem pulvis, lepræ atque ulceribus malignis obſiſtit.

Tab. IX.

Pertinent hæ plantæ ad *Herbas Pomiferas Capreolatas*, ſunt enim genus *Cucumeris*, præter hanc quæ ſub nomine *Cucumeris Punicei Cordi*, ſeu *Balſaminæ rotundi folio repentis ſeu maris. Bauh. Pin.* venit. Ita Author noſter varias adhuc ejuſdem conſpecies deſcribit. Anno 1686. in Horto Medico Amſtelodamenſi maturos protulit fructus & ſemina; quæ ſemina ex Inſula Mauritii primum per Dominum *Iſacum Lamotium* ſunt transmiſſa. Etiam in Inſula Ceylon aliisque locis inveniuntur. Aſt quoniam hæc præ cæteris maximos habeat fructus, jure meritò *Cucumis Puniceus Indicus fructu majore ex flavo rubente* appellari poteſt.



Pavel lat.
പാവൽ Mal.
कानाती bram.
ياوهل arab.

PAVEL.

TAB. X.

P*Avel*; lingua Bramannum, *Carati*; non differt à *Pandi-Pavel*, niſi quod hujus fructus cucumeriformes, qui & eodem modo in ſuperficie tuberoſi ſunt, minores, non ita oblongi, & infra cuſpidem oblongum, ventre globoſo. Planta in pulverem redacta, admixtis nigri *cumini* ſeminibus, *ſale*, *aſſa fœtida*, *zinzibere* ſicco, *pipere* longo ac *melle*, in pilulas formatis, ventris lancinationes & tormina ſedant, flatus diſſipant. Cum cortice *Panitsji* & quatuor ſpeciebus *Alu* in aqua Lanjæ contuſa, additoque limonis ſucco calefacta, inſigne præbet gargarisma pro *Aphtis*. Cum immatura *Curcuma*, & ſicco *zinzibere* ſi ſuccus extrahatur, cum ſucco limonum, toſto pulveratoque *Cucumi* ſemine ac ſaccharo candido permixtus, tuſſim ſedat, phlegmata expectorat, & claram reddit vocem.

TAB. X.

Pavel minor eſt conſpecies plantæ præcedentis, ſed ab Authore noſtro non plenè deſcripta; diſcrimen tantum ponens in magnitudine & tuberoſitate fructuum, ad idcirco *Cucumis Malabaricus fructu ex flavo rubente minor* merito appellari poteſt; & eſt ipſiſſima planta quæ à Dom. *Hermans* in *Catal. Hort. Academ. Lugd. Batav.*, nomine *Cucumeris Punicei Zeylanici* indigitatur.

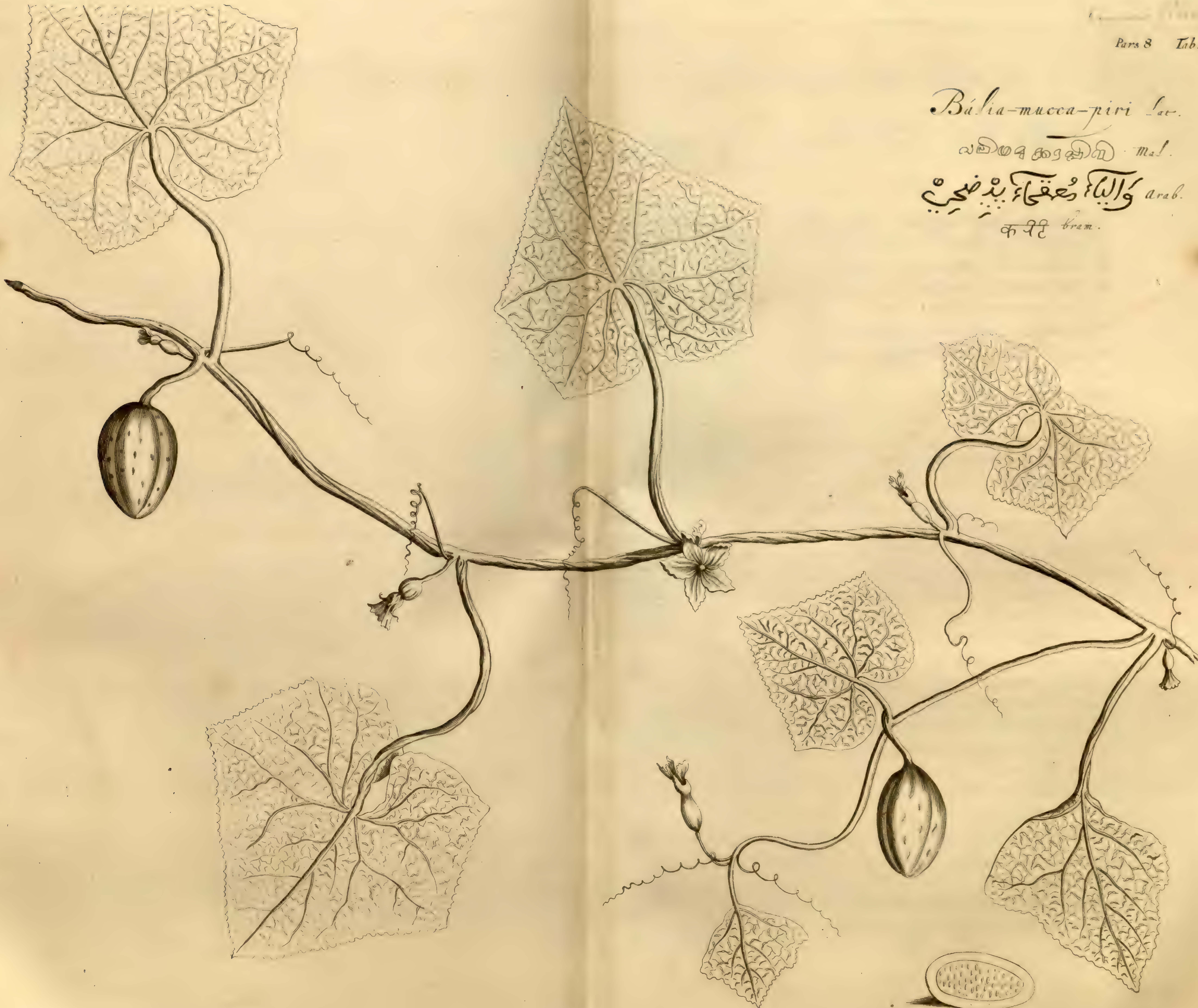
BALIA-

Bália-mucca-piri Lat.

Mal.

arab.

करीट bram.



BALIA-MUCCA-PIRI.

TAB. XI.

B*Alia-Mucca-Piri*; lingua Bramannum, *Carinti*; Luſitanorum, *Tindalica*; Belgarum, *Milten*; frutex eſt naſcens in dumetis & locis ſilvaticis circa *Cochien*, ſemper florens vel frugens. *Radix* longè ſuper terram extenſa, hinc inde fibras emittit, rufo & ſubrufo cortice, intus viridis, aquoſa & filamentis lignoſis contexta, ſaporis amari. *Caules* inflexi, claviculati, quadrangulati, aculeati, viridi fuſci, raris aculeis, qui cuſpidibus verſus poſteriora reflexi ſunt, obſiti, ad tactum aſperi. *Folia* ex geniculis prodeunt, aculeata, interiori parte profundè ſtriata, majora ut illa primæ ſpeciei, in cuſpidem minus acutum deſinentia, in oris minutis crenis inciſa, ad tactum magis ſcabra & aſpera, craſſioribus, longioribus hirſutis pilis obſita, interiori parte cancellis pertexta, ſaporis magis amari. *Flores* in cymis ſupra ex origine foliorum, tres quatuorve ſimul fructubus inſident, pentapetali, criſpati & corrugati, flavi, vel etiam lutei, cum corculo cujus medium flavum, ſimiles ut illi primæ ſpeciei, ſed triplo ferme majores, ac magis ſtelliformes. *Calyx* viridi dilutus & flaveſcens, ex quinque brevibus, anguſtioribus, cuſpidatis conſtat foliis, verſus exteriora inflexis. *Fructus* grandiuſculi, oblongo-rotundi & cucumeri formes, ex una parte viridi fuſci & nitentes, ex alia viridi diluti & albicantes, hinc inde acutis gemmulis eminentes, quorum cortex craſſus, aqueus; caro etiam aquea, in qua ſemina eodem modo ut in cucumeribus poſita ſunt, ſapor aqueus eſt & amarus, non ſunt in eduliis. *Semina* oblongo rotunda & plana, ſeminibus cucumerum haud diſſimilia. Foliorum *Succus* expreſſus & ad quantitatem unius unciæ ſumtus, omne venenum, ac dolores ex flatibus obortos tollit; in unctione adhibitus humores diſcutit. *Fructus* triti ac lacte vaccino permixti, vel etiam cocti, phre-

phrenoſin ſedant, memoriam conſortant, vertiginem tollunt, capiti appoſiti & colligati; tota planta, cum *Palmodecca* trita & in butyro decocta, idem præſtat.

Tab. XI.

Bala-Mucca-Pira tertia ſpecies eſt *Balſamina Cucumerina* noſtri Authoris, ac revera inter illam recenſeri debet; quamvis autem deſcriptio dicat caules tactu aſperos eſſe & acutos, illud tamen in delineatione non bene obſervatum. Noſtro judicio *Balſamina Cucumerina Indica folio integro fructu variegato* appellari poteſt.

Érima-páuel Lat.

Mal.

Pageli

फागली Bram.

Arab.



ERIMA-PAVEL.

TAB. XII.

Erima-Pavel; Bramannes *Pávali* dicunt; Luſitani *Tindali-Spinoſa*; Belgæ *Doorn-Milſſen*; frutex eſt naſcens poſt *Paelurti*, plerumque florens vel frugens. *Radix* magna, capitata, cortex ruffo-obſcurus, caro denſa & albicans. *Caules* quadrangulares ac glabri. *Folia* multo majara ſunt, mollia, lenia, pilis rarioribus ac minutis obſita, ad petiolum angulatim diviſa, cum tribus laciniis, quarum media oblongior, coſtis in adverſa parte, quæ etiam in interiori conſpicuæ, ſtriata, viroris fuſci. *Flores* formâ & colore ut præcedentes. *Fructus* plane ſimiles ſunt, ſed exactius oblongo rotundi, & bullis minoribus aculeatis, denſis & æqualibus, undequaque obſiti, primum in totum virides, dein ex parte virides, ex parte albicantes, cortice denſo, carne alba fungoſa, ſaporis aquei & minus amari, quare & inter edulia habentur. *Semina* plana ſunt, rotundiola, parum convexa, ac in oris nonnihil ſerrata, numero ſex in circulum poſita, ſacculis membranaceis, carneis, rubris involuta, coloris albicantis. Planta hæc verè cephalica eſt; nam cum *Nucæ Indica*, *pipere*, *Cinnab: Mercurii*, *Sandalo rubro*, vel denique cum *Mattengu-Panna-Schelengu* & floribus *Neli* trita, aqua *Oryzæ* permixta, & in formam linimenti redacta, omnes capitis ſiſtit dolores.

TAB. XII.

Quinta hæc ſpecies eſt Balſaminæ Cucumerinæ, quæ hic ſub nomine *Erima Pavel* deſcribitur, & jure merito dici poteſt *Balſamina Cucumerina foliis integris fructu aculeato.*

MUCCA-


Muccá-piri lat.
Mal.
Arab.
bram.

MUCCA-PIRI.

TAB. XIII.

MUcca-Piri duæ dantur ſpecies, una ejuſdem nominis, altera *Bullia-Mucca-Piri*; prima à Bramannibus *Deva-Teva-Sini* appellatur, frutex eſt arboribus ſe affigens ac naſcens in arenoſis. *Radix* longe ſupra terram ſe extendit, rufa eſt cum cortice ſubrufo, intus viridis, aquoſa & amara. *Caules* tenues ſunt & inflexi, angulati, in angulis acuti, & ſubtilibus aculeis, quorum cuſpides interiora verſus inflexi, condenſe obſiti, virides & claviculati. *Folia* ex cymis ceu inflexuris proveniunt, quorum pediculi rotundi, aſperi, aquei, viridi-diluti, interiori parte ſubtili lyra ſtriati & aculeis obſiti; oblonga, tricuſpidata, crenata, ſuperficie in utraque parte valde aſpera, in recta minutis hirſutis pilis obſita, viroris diluti & ſurdi, in adverſa dilutioris & parum nitentis, ſaporis ſylveſtris & ſubamari. *Coſtam* habent mediam quæ duas emittit laterales etiam in recta parte eminentes. *Flores* in cymis ſupra ex origine foliorum viſuntur, duo, tres, quatuorve ſimul, cum ſuis petiolis valde brevibus ac viridi dilutis fructubus inſidentes, minores ſunt, pentapetali, lutei ceu flavo diluti, in medio ſtriati & corrugati; corculum habent flavum. *Calyx* viridi dilutus, nonnihil piloſus, ex quinque brevibus, cuſpidatis conſtans foliolis. *Fructus* baccæ ſunt rotundæ vel etiam nonnihil oblongo rotundæ, parva ceraſa referentes, ruboris valde ſaturi ac corallini, ſuperficie glabri, pilis albicantibus rariſſimis obſiti, carne intus albicante, ſucculenta ac nonnihil unctuoſa, ſaporis amariſſimi, cum aperiuntur odoris graviſſimi. *Semina* ceu grana inter carnem confertim conſident, oblongo rotunda & plana, ad unam partem contractiora, coloris albicantis. In decocto data coleram ſedat per ſudores & urinam, dyſuriam, gonorrhæum ſiſtit, calculos infringit. Succus

expreſſus & cum aqua roſacea addito pauxillo Moſcati aſſumptus, flatus diſſipat; radicis decoctum idem præſtat; quæ per ſe maſticata, dentium dolores ſedat.

Tab. XIV.

Mucca-Piri quæ ſexta ſpecies eſt *Balſamina Cucumerina punicea glabra, maculis albis notata* vocatur.


Covel lat.
Mal.
Tenduli
तेडुली bram.
Arab.

COVEL.

TAB. XIV.

COvel; linguâ Bramannum, *Tenduli*; Luſitanorum, *Tindeli-Comprido*; Belgarum, *Milten*; frutex eſt naſcens in ſaltubus circa *Cochien* & in aliis locis. *Radix* tenuis, albicans, intus filamentis lignoſis pertexta, vetuſtior cinerea, lenta. *Stipes* craſſitiem brachii adæquat, cinereo cortice obductus, nodis craſſis extuberans, una cum ramis faſciam referens, intus filamentis lignoſis, humidis & laxis, ac circa corticem carne ſubaquea pertextus. *Caules* folioſi, tenues, rotundi, glabri, virides, aquei, minus lignoſi, cymis inflexi, ac ex illis hinc inde novos emittentes ſurculos. *Folia* cum claviculis ex convexa parte cymarum, pediculis mediocriter longis, craſſitie caules ſuos ſuperantibus & parum nitentibus in caulibus proveniunt, cucumerum foliorum formam referentia, textura denſa & mollia, fractu facilia, ſuperficie glabra & lenia, in recta, ubi etiam coſtæ conſpiciuntur, parte, viroris fuſci, in adverſa dilutioris & ſurdi, ſaporis nullius, niſi aquei, odoris ingrati. *Flores* monopetali, campaniformes, quinque partiti, in totum candidi, cuſpidati ac nonnihil criſpati, exterius verſus cuſpides, tribus coſtulis viridibus & nitentibus, quarum media maxima eſt, ſtriati, interius ſulcati, denſioribus & oblongioribus pilis, quam quidem exteriori parte, obſiti. *Stylus* è medio emicat albicans, craſſior, capitulo plicato, rotundo, viridi claro, flaviuſculo farinaceo rore conſperſo dotatus. *Calyx* florem arcte excipiens viridi dilutus, quinque vel ſex anguſta, brevia, cuſpidata, verſus petiolum inverſa, & a ſe mutuo diſſita habet foliola, quæ in cuſpide rubro colore tinguntur. *Fructus* cucumeri formes, ad longitudinem trium quatuorve pollicum, cortice in totum rubicundo croceo; ſed cum teneres viridi fuſco, nitente, punctulis ac etiam hinc inde albicantibus maculis interſperſo; pulpa fun-

fungoſa eſt, rubicunda & crocea. *Semina* ut illa cucumerum, ſed minora, plana, oblonga, ad unam partem extenuata, primum ex flavo albicantia, dein crocco rubicunda, in propriis loculis conſita, liquore magis gelatino & copioſo, ſubſalſo & ſubacido obducta, in orbem ad ſe mutuo ſita, cum tenuiore parte cortici obverſa. *Fructus* teneriores comeduntur. Eſt & alia ſpecies *Covel*, à priore nihil differens, præterquam quod fructus ſint amari. Integra planta cum radice *Elà-Callì* ac *Cumini* pulvere cocta, gonorrhæam ſiſtit; ſi febris adſit ac bilis orgaſmus, adduntur *Sacchari* rubri ac flores *Néli* cum aqua orizæ; Folia cum recenti butyro contuſa, in formam linimenti adhibita, exanthemata tollunt. *Succus* ex *Pada-Kelengũ*, floribus *Neli* & hac planta expreſſus Cephalæam & præcordiorum æſtum mitigat; cum ſaccharo ſumtus bilem refrenat, radix in aqua decocta idem facit.

TAB. XIV.

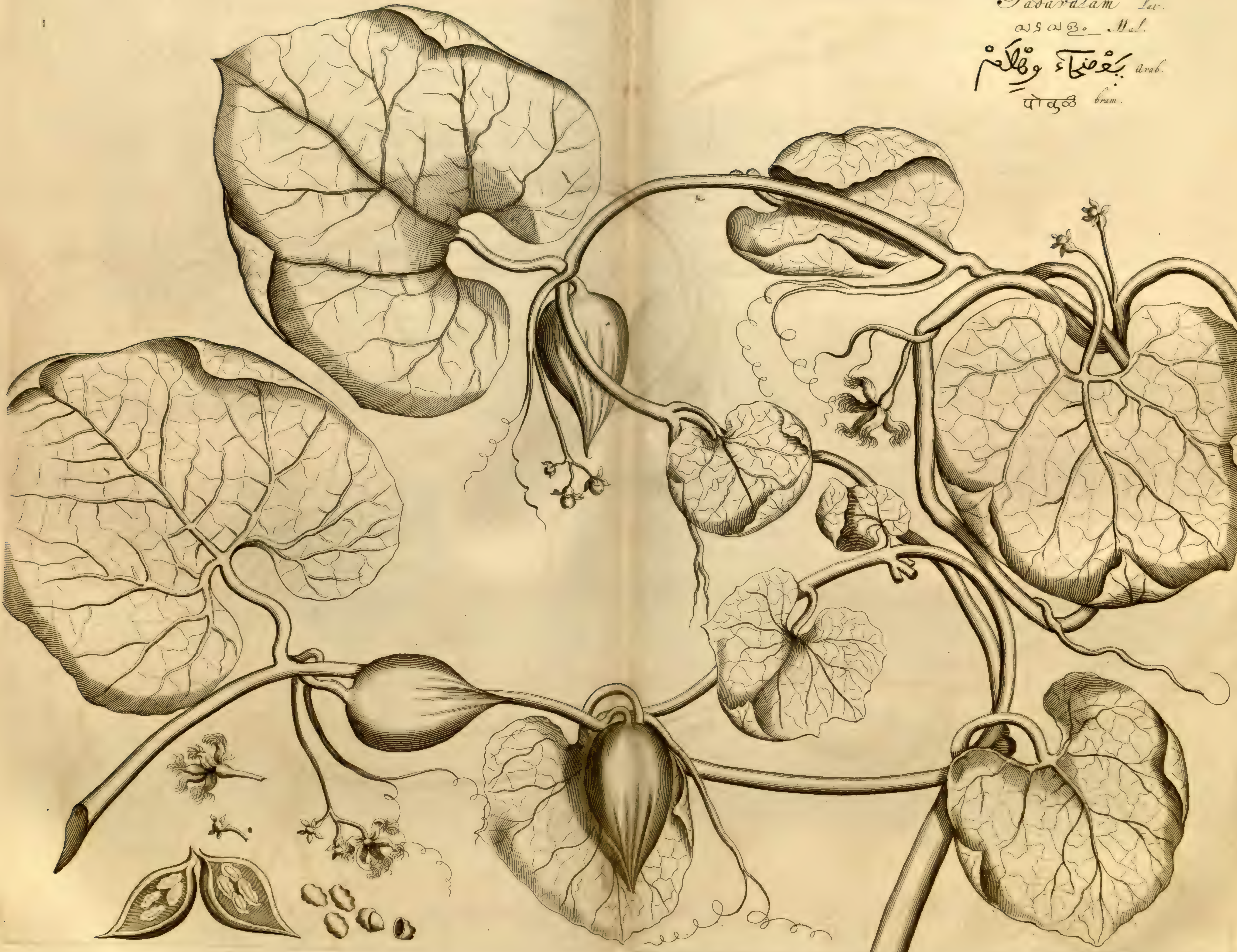
Septima hæc ſpecis *Balſamina Cucumerina pinacea glabra, maculis albis notata* nomen gerit.

Padávalám lat.

പടവലം Mal.

Arab.

पोवळ bram.



Trichoſanthes cucumerina, C. qu. 358.

PADAVALAM.

TAB. XV.

P*Adávalam* duæ ſunt ſpecies, una hujus nominis, altera *Scheru-Padávalam*; prior linguâ Bramannum, *Pouli*; Luſitanorum, *Sabino*; Belgarum, *Kalpert* dicitur, frutex eſt repens ac claviculis ſeſe arboribus affigens, naſcens in arenoſis circa *Mutan* & in aliis locis, florens menſe Junio & Julio, odoris in totum gravis & maleolentis. *Radix* longè excurrit, minus lignoſa, fibroſa & albicans. *Caules* quinquangulati ſunt & ſtriati, parum aſperi, piloſi, aquei, minus lignoſi, hinc inde inflexi, cinerei, teneriores virides. *Folia* quæ petiolis nonnihil piloſis, ex cymis una cum claviculis prodeunt, laciniata, ad petiolum exciſa, texturâ mollia, ſuperficie lenia, breviſſimis ac ſubtiliſſimis pilis obſita, in margine hinc inde parvis apicibus emicantia, coloris in recta parte viridi fuſci. *Coſtæ* albicantes ſunt, in adverſa parte eminentes. *Flores* vel fructubus inſident, vel non, & hi plures congregatim proveniunt, parvi, albi, pentapetali, ſtelliformiter expanſi, venulis paralellis in longum ſtriati, in oris plurimis tenuibus ac candidis filamentis, quæ interiora verſus contorta & criſpa ſunt, obſiti, ſuperne nodulo communi flavo ad unum juncti; illi *ſtylum* habent viridi dilutum, in ſummitate albicantem ac tricuſpidatum, apicibus ſubflavis inſtructum, ex fructu emergentem. *Calyx* quinque habet folia anguſtiſſima, cuſpidata & viridia, inter unguiculos foliorum florum conſita. *Gemmæ* oblongo rotundæ. *Fructus* qui pediculis brevibus, incurvis, viridifuſcis & nitentibus adhærent, oblongo-rotundi, in conum ad imam partem nonnihil inflexum deſinentes; quorum exterior cortex, primum viridis ac nitens, punctulis albicantibus aſperſus, ex apice coni verſus pediculum albis radiis ſtriatus; dein ex flavo rubeſcens. In fructubus cum carne viridi diluta, fungoſa ac ſucculenta, tres ſeminum

 or-

ordines viſuntur, carnoſis parietibus in longum ductis, qui in vertice coëunt, à ſe invicem interſtincti; in uno quoque ordine quinque vel ſex conſita ſunt *ſemina* tenera, carne tenui ſubviridi à ſe mutuo ſejuncta; matura verò ſacculis rubris, humidis, laxis incluſa, ſuntque oblongo plana, ad oras angulata. Decoctum cum ſaccharo ſumtum, digeſtioni confert, tormina inteſtinorum, ac alios ventris doloris ſedat, phlegmata expectorat, pectoris anguſtiam tollit; febres minuit, humores attemperat, vermes enecat. Succus expreſſus idem præſtat & vomitum provocat. Radicis ſuccus ad quantitatem duarum unciarum epotus, valde purgativus eſt, in ipſa acceſſione febrium quotidianarum ac quartanarum ex pituita provenientium, frigus vel diminuit vel in totum tollit, per vomitum ſcilicet: ſtipes in decocto datus phlegmati expectorando conducit: fructus quaquo modo ſumti tumores expellunt.

TAB. XV.

Octava hæc ſpecies eſt, quæ non immerito *Balſamina Cucumerina folio amplo, flore candido, fructu glabro ex flavo rubeſcente*, appellari poteſt.

SCHE-


Scherú-padávalám lat.
ചെറുപടവലം Mal.
جِحِهُرُوْ بَعضُحَاۓ وِهلَامْ arab.
पोकळी bram.

SCHERU-PADAVALAM.

Trichosanthes cuspidata, Lam. Encyc. 357

TAB. XVI.

ALtera ſpecies Belgicè *Klein Kalpert* vocatur, cum prima in totum conveniens, præter quod ſolia, flores, fructus, ſemina in totum ſint minora. Vires etiam omnino eædem.

TAB. XVI.

Nona ſpecies *Balſaminæ* hic quaſi conſpecies *Padavalam* ponitur, ſed folia differunt ut & fructus; hæc enim longa, in margine inciſa habet folia in acutum cuſpidem deſinentia; flores qui fructubus inſident multo majores ſunt, fructus vero minores, & eſt *Balſamina Cucumerina, flore candido muſcoſo, fructu glabro.*


Tóti-pira Lat.
Mal.
Gorinti
bram.
Arab.

TOTA-PIRI.

TAB. XVII.

T*Ota-Piri* ſpecies eſt *Tindeli* vel *Milſen* Belgarum, frutex eſt qui circa *Cranganoor* invenitur, florens tempore pluvioſo. *Caules* tenues ſunt, cymis inflexi & parum angulati. *Folia* in cymis pediculis tortuoſis proveniunt cum capreolis, formâ oblongi cordis, ad pediculum excavata, anterius in cuſpidem ſtricta, in oris apicibus brevibus emicantia, viroris in recta parte fuſci, in adverſa diluti. *Coſta* media duas laterales emittit. *Flores* oblongis, viridiuſculis petiolis in ramis proveniunt, pentapetali, anguſti, ſtelliformes, interius candidi, ac in oris oblongis, candidis filamentis, quæ mutuo implicantur, capillati, exterius viridi diluti, venis viridi fuſcioribus nonnihil eminentibus ſtriati, anterius transparentes. Illorum collum, craſſum ac turgens, è cujus medio capitulum teres, oblongum, flaveſcens, angulis in longum ſtriatum, erumpit, nullius odoris, *Fructus* cucumeri formes ut illi *Padavalam*, ſed oblongiores, & pluribus ſeminibus repleti. Ex *foliis* & allio medicamentum conficitur errhinum, pro morbo comitiali. Ex *ſucco* foliorum & oleo *'t Zil-Elu* linimentum præparatur, quo maniacorum tempora ſummo cum ſucceſſu perunguntur. Ex eodem *ſucco* cum *pipere* longo, *zinzibere* & *auripigmento* pilulæ conficiuntur, oculis immittendæ, pro virulento ſerpentis morſu. *Cortex* fructus cum *ſucco* foliorum levigatus, in alienatione mentis, pro ſuffimigio adhibetur, funiculo laneo in illis immiſſo.

TAB. XVII.

Tota-Piri, decima ſpecies eſt, & non incommodè *Balſamina cucumerina fructu viridi ſtriis albis* appellatur.


Bén-pável lat.
വെൺപാവൽ Mal.
Dadúla-pagali
दादूलाफागली bram.
Arab.

BEM-PAVEL.

TAB. XVIII.

BEm-*Pavel;* Bramannicè, *Dadula-Papali;* Luſitanicè, *Tapadeira da ſula triſtedodio*; Belgicè, *Avond-bly* frutex eſt qui in *Cranganoor* invenitur, dumeta amans & loca ſilvoſa, ſemper florens & frugens, quorum flores oriente ſole pereunt, ſed ſemper veſpertino tempore novi ſuccedunt. *Radix* oblonga, craſſa, fibroſa, ruffo flava, cum pulpa denſa ex albo flaveſcente, ſuperiori parte ſtrictior, oculum habet, qui radice emortua, ſuo tempore in majorem radicem excreſcit. *Caules* tenues, ſtriati, virides, quadrangulati, geniculati, rigidiores, glabri, ex geniculis claviculos tortuoſos emittentes, intus virides & aquei, filamentis tenuibus, lignoſis ac duris pertexti. *Folia* ex geniculis & claviculis, pediculis, oblongis, tortuoſis, rigidiuſculis, exterius planis ac nonnihil excavatis, viridi aqueis & humidis proveniunt, vel integra vel laciniata, ad pediculum lato ſinu profunde exciſa, in margine cuſpidibus eminentia, vel lenia, quæ viridi clava, vel aſpera, quæ fuſciora ſunt; ſaporis haud amari, odoris aliquantulum gravis. *Coſta* media utrimque tres laterales emittit, in adverſa parte eminentes, rectam ſtriantes. *Flores*, oblongis, viridi dilutis, ſtriatis & rigidiuſculis pediculis, ſeu ſimplicibus ſeu ramoſis in geniculis proveniunt, hecta petali, oblongi, cuſpidati, flavi & lutei, in adverſa parte tribus coſtulis eminentibus obducti, interius tribus venulis ſtriati, ac plicis in longum criſpati. *Stylus* cum ſuo capitulo, plicis ſtriato, ac in plicarum oris croceo, è medio emicat umbilico, albicans & craſſus. *Calix* flaviuſculus ac nitens, florem in interſtitiis foliorum arripit; ſuntque odoris fortis vegeti, haud injucundi. *Gemmæ* conicæ ſunt. *Fructus* nulli. *Planta* cum cortice *Muricu*, *ſandalo*, nigræ teſtudinis concha, ac aqua oryzæ trita, linimentum ſuppeditat, abſceſſus maturans & reſolvens; ſi vero abſ-

que

que maturatione reſolvere quis ſatagat, aquam *Lanjæ*, *apium* ac *ſandalum* coctum addere oportet.

TAB. XVIII.

Bem-Pavel etiam ſpecies & quidem undecima *Balſaminæ cucumerinæ* eſt, radice tuberoſa, & ſecundum noſtrum Authorem nullos ferret fructus, aſt ex omnibus circumſtantiis liquet illam ad hoc genus pertinere; fructuum deſcriptionem quod attinet oblitam eſſe conjicio.

NE-

Nehoemeka lat.

Kavandali brah.



NEHOEMEKA.

Tab. XIX.

Nehoemeka; Bramannes dicunt, *Kavandali*; Luſitani, *Nhola*; Belgæ *Slitten*, naſcitur in & circa *Catate* & aliis locis, florens menſe *Januario*. *Radix* fibroſa. *Caules* tenues, angulati, viridi diluti, tortuoſi, claviculis criſpatis inſtructi. *Folia* pediculis longis, craſſis, anterius ſulco ſtriatis viridi dilutis, in caulibus proveniunt, in quinque laciniis anguloſis profunde inciſa, tenuia, mollia, fuſca, ſaporis nullius, odoris grave olentis. *Coſta* media laterales emittit. *Flores* vel cum fructu ſimul, cui inſident, vel ſine fructu proveniunt tetrapetali, viridi diluti, in unguiculis ſtriati & piloſi, maxime in oris; in floribus ſine fructu tria videntur ſtaminula, laciniata, in oris laciniarum limbulo prædita; fructiferi vero unum viridi fuſcum habent ſtamen ex vertice fructus emicans ac trifidum. *Calix* viridi dilutus florem, qui nullius eſt odoris, arcte excipit, pro numero petalorum quatuor vel quinque cuſpidibus conſtans. *Fructus* rotundi, globoſi, glabro cortice, primum viridi fuſci, nitentes, lineis albis in longitudine hinc inde obducti ac maculati, dein ſanguineo rubeſcentes, ac lineis albis remanentibus, poſt ruffeſcentes, & cum ſicci ſunt, ruffo-albicantes. *Semina* in propriis ſacculis continentur, membranaceis, pellucidis, cæruleis, intus aqueo humore, inflatis interſtitiis à ſe mutuo desjuncta, paſſim bina, ſuntque oſſicula cruci formia, clavum oculatum referentia, per cujus oculum ſtylus transmittitur in medio filamento obſitus, ſuperficie non nihil ſcabra & ruffo obſcura. *Foliorum* ſuccus cum lacte vaccino epotus, bilem temperat: cum aqua *Lanjæ*, oleo *Sergelim* & toſti *cumini* pulvere febribus medetur: cum melle & ſaccharo, apprime conveniens remedium eſt contra febres, tuſſim, abſceſſus, internos flatus: cum aqua rubro *Lanjæ* reſpirandi difficultatem minuit, dentes firmat, flatus diſcutit.

Tab. XIX.

Planta hæc *Bryonia* eſt *Ceylanica foliis profunde lacinatis*, ut videre eſt in *Catal. Hort. Acad. Lugd. Batav. D°. Hermanni*, vel ejuſdem conſpecies. Verum author noſter flores tetrapetalos dicit, D°. *Hermans* pentapetalos, forte delineator erravit, aſt reſpectu formæ & augmenti fructuum, ſpeciebus *Balſaminæ cucumerinæ* annumerari poteſt.

MO-

Convolvulus paniculatus β.



MODECCA.

TAB. XX.

M*Odecca* quatuor ſunt ſpecies, *Modecca*, *Pal-modecca*, *Motta Modecca*, *Ovela Modecca*; prior lingua Bramannum, *Bui-Cuivali*; Luſitanorum *Narola*; Belgarum, *Croeſelingen*, audit, frutex eſt denſa amans nemora circa *Oedampare*, *Candanate* & alia loca, ſemper fere florens. *Radix* longa tres ſpithamas ac duas ferme craſſas evadit, cortice primum viridi & albicante, fibras ſubtus & à latere emittens, intus denſa, humida, albicans, non lignoſa, circulis raparum inſtar ſtriata, ſaporis pene nullius, oculos habet ex quibus novæ propagantur plantæ. *Caules* tenues, viridi-fuſci, rotundi, glabri, brevioribus ſpinis binis & binis ex quibus claviculos ejiciunt, muniti. *Folia* quæ intra ſpinas proveniunt, difformia ſunt, alia in cuſpidem deſinentia, alia in duas, tres, quinqueve lacinias inciſa; mollia, plana, lenia, viridi fuſca, in margine rubro limbo circumdata, paſſim tribus gemmis ſeu oculis in adverſa parte inſtructa, duo ad pediculum qui rubro annulo circumdantur, ſaporis amari & ſylveſtris. *Coſta* media alias transverſales emittit, in utraque parte eminentes. *Flores* plures congregatim proveniunt ac claviculos ejiciunt, pentapetali albicantes, ſubflavi, filamentis in margine veſtiti, ac in longum venulis ſtriati, odoris nullius. *Stamina* in medio conſpiciuntur quinque parva, apicibus albicantibus dotata, in quorum medio ſtylus ſeſe erigit tenuis, qui ex principio fructus exoritur. Calix tria lata & tenuia habet folia. *Fructus* majores ut illi ſecundæ ſpeciei, cortice primùm viridi, dein in totum aurancei coloris, glabri ſine rugis, tribus quatuorve ſubtilibus lyris in longum ſtriati, quæ ſeſe omnes, cum fructus ad maturitatem ſunt perducti, relaxant; intus ſub cortice lata capacitate oſſicula continentes, quæ ſingula, candidâ, argenteâ, pellucidâ, membranaceâ ac apertâ quaſi bursâ, involuta, in tribus quatuorve

ve ſeriebus diſpoſita, formâ rotundo plana, in medio extuberantia, anguſtâ orâ circumſcripta, ſuperficie in totum aſpera & ſcabra, primò albicantia, dein nonnihil rufo fuſca, cortice minus duro, nucleo albo, qui ſubdulcis eſt. *Succus* expreſſus cum lacte *Coci Indici* ſumtus anguſtias pectoris tollit: *Radix* trita cum *Parnenti* & aliis in oleo decocta ac interne adhibita artus corroborat, vires naturales auget; melancholiam abigit, præcipue in mulierculis, ac obſeſſis.

Modékka-altera lat.

മൊടെക്ക *mal.*

ماضاقحع *Arab.*

तेनीदोकाविकजी *bram.*



PALMODECCA.

TAB. XXI.

P*Almodecca*, quæ & conſpecies eſt *Narolæ* cum *Modecca* in omnibus convenit, floribus exceptis, ſunt autem illi oblongo cyathiformi collo, quinque oblongorum cuſpidum, albicantes ac ſubvirideſcentes; in medio quinque emicant *Stamina* viridi ſatura, plana ac folioſa, longis albicantibus pilis capillata; in medio illorum globulus eſt rotundus cx viridi albicans, invertice ſtylum gerens albicantem ac trifidum, in furculis planis, viridi dilutis, granulatis penicillis dotatum; florum petali fragiles ſunt, & venulis viridiuſculis intus pertexti, in fundo capillati, quinque minutis brcvibus ſtaminulis præditi: Nullius ſunt odoris. *Folia* cum aqua *oryzæ* trita linimentum cephalicum perhibent, pro balneo adhibita febres curant algidas.

Mótta-modékka lat.

[illegible] Mal.

[illegible] Arab.



MOTTA-MODECCA.

Tab. XXII.

ESt & tertia ſpecies, quæ etiam conſpecies *Narolæ* creſcens eodem modo & in iisdem locis poſt *Angecamál*, cum prioribus conveniens, præter quod fructus alii rotundi, alii oblongi ovales ſint; rotundi tribus ſe relaxant ſuturis, oblongi ac ovales duabus. Planta oleo incocta, phtiſicis opitulatur : ex cortice radicis mellc permixto linctus contra tuſſim præparatur.

Orela-modékka Lat.

ഒരിലമൊദെക്ക Mal.

عُرْبَلَا مُعْضَاقحَا Arab.



ORELA-MODECCA.

TAB. XXIII.

ORela-Modecca conſpecies *Narolæ*, belgicè *Kroeſeling*, naſcitur in *Berkencour*, quarta ſpecies *Modecca*, à prioribus non differt, præter quod illarum folia ſint inciſa, hujus non, vel rarius. Oleum per infuſionem cephalicum eſt;cum butyro concocta planta, hæmorroides ſanat: *foliorum* ſuccus partum facilitat.

TAB. XX. XXI. XXII. XXIII.

Species hæc quatuor *Modecca* etiam pertinent inter *herbas pomiferas claviculis donatas*; aſt quoniam cum aliis jam cognitis nullam habeant communionem, per ſe relinqui debent; deſcriptiones enim duarum poſtremarum tam breves & imperfectæ; ut de illis nihil dici queat.


Pars 8 Tab.24
Módiru-Cánizam lat.
മൊദിരകാഞ്ഞിരം. Mal.
Karó
कारो bram.
ماديرا قحاجهبرام Arab.

MODIRA-CANIRAM.

Tab. XXIV.

MOdira-Caniram; Luſitanis *Pao de ſolor* vel *Pao da Cobra*; cum *Caniram* in prima parte deſcripta, in omnibus pene convenit, ſed hæc arbor, illa herba, cujus fructus cortice duro, viridi fuſco, & pulpâ interiore albicante, ac maturi ſpadiceo nigreſcentes, cum illi *Caniram* miniate rubeſcant. *Modira* dicitur ob ſimilitudinem myſtacum, *Modira* enim myſtax eſt. Natale ſolum eſt circa *Mangatti*, *Paroe* & alia loca, ſemper fere vel florens vel frugens. *Folia* cum *zinzibere* & lacte ad conſiſtentiam unguenti cocta, arthriditem, *Vilvada* Malabaribus appellata, abigit; balneum ex illis præparatum idem præſtat.

Tab. XXIV.

Quantum laboris & quot conjecturas herba hæc doctis cauſaverit, videre eſt apud *Bauhin. in Pinac. lib.* 12. *ſect.* 6. & *Joh. Bauh. Tom.* 1. *lib.* 3. *cap.* 147, eſt enim hæc *Caniram* ſecunda ſpecies iſtius generis. Semen quod in duarum harum ſpecierum poma vel fructus continetur, vera eſt *Nux vomica* officinarum: prima *parte*; *pag.*67. inter arbores eſt deſcripta, & Author noſter primus eſt qui nobis veram hujus delineationem & deſcriptionem elaboravit ac dedit. Semina hæc in officinis perquam nota, vocantur enim ibi *Nuces Vomicæ*, belgicè *Kraan-oog*; lignum eſt ipſiſſimum *lignum colubrinum*. Fructus *Caniram* apud *Cluſium Exot. lib.* 2. *cap.* 9. delineatus & deſcriptus ſub nomine *orbicularis fructus peregrini*, & apud jam ſupra citatum *Joh. Bauh. Tom* 1. *lib.* 3. *cap.* 149. ſub nomine *fructus peregrini granis nucis vomicæ ſimilibus*, plane idem videtur, qui à noſtro Authore traditur.

Carelú-vágon lat.

Mal.

Arab.

सापस bram.



CARELOE-VEGON.

TAB. XXV.

CAreloè-Végon; linguâ Bramannum *Sapoéſſi*; Luſitanorum, *Aterluſi*; Belgarum, *Kokerlingen*, herba eſt naſcens in inſula *Baypin*, florens tempore pluvioſo. *Radix* tenuis lignoſa, fibroſa, odoris fortis & aromatici, ſaporis acris & amari, cortice ſub cruſta nigricante flavo ac ligno albo. *Caules* nodulis diſtincti, nec claviculos nec radices emittunt, ſuntque vetuſtiores cortice cinereo, teneriores virides & angulati. *Folia* hinc inde in caulibus, parvis, tenuibus ac viridi dilutis pediculis, interius ſtriatis, ex nodulis proveniunt, oblongo rotunda, cuſpidata, tenuia, ſaporis acris & aromatici. *Coſta* media in adverſa parte, multis eſt comitata nervulis. *Flores* monopetali, oblongo rotundi, exterius viridi fuſci, interius fuſco rubri ac ſurdi, una cum nodo pugionem referunt. *Fructus* oblongo rotundi, in vertice plani, ſex latera habent, quæ ſingula in medio nervo emicant, coloris viridis, in ſex capſulas ſeminales oblongas, quæ membranaceis interſtitiis ſunt diſtinctæ diviſi: plurimas in ſe triangulares, planas, ſubvirides & albicantes teſſulas ſeu laminas continentes, in quibus ſingulis unum planum, & compreſſum ſemen, formâ inſtar cordis humani videtur, coloris flavi ac ruffi; ſaporis ſubamari & acris; odoris aromatici, ut ille zinziberis viridis. Decoctum hujus plantæ cum oleo pro linimento adhibitus venenatum ſerpentum ſanat morſum. *Radix* trita cum aqua ſumpta, vel in decocto data, idem præſtat, febres frigidas, dolores capitis, ventrem tumefactum ac dyſuriam ſiſtit; pro lotione uſurpata dolores podagricos ſedat; pulvis cum pipere trito & aqua calida exhibitus fluxum ſanguinis ſiſtit.

TAB. XXV.

Hæc *Careloe-Vegon* eſt *Ariſtolochia Clematitis*, atque ideo ſummo jure *Ariſtolochia Clematitis Indica*, *flore albicante, fructu majore, appellari* poteſt.

Mo. Bot. Garden, 1893

Karivi-válli lat.

கரிவிவள்ளி Mal.

gointi

गोइठी bram.

كَارِيوُبْ وَاللىْ Arab.



KARIVI-VALLI.

Tab. XXVI.

K*Arivi-Valli*; ſecundum Bramannes, *Gointi*; Luſitanos, *Popinho do Patare*; Belgas, *Karlingen*; naſcitur in ſylvis *Atroparotto*, *Bellango*, & aliis locis, ſemper frondens & vel florens vel frugens. *Caules* tenues, rotundi, virides, leviter ſulco ſtriati. *Folia* in pediculis tortuoſis proveniunt, claviculis comitata, formâ cordis, ad pedunculum exciſa, ſpiſſa & glabra, viroris in recta parte ſaturi ac nitentis, in adverſa diluti. *Coſtæ* in adverſa parte eminent. *Flores* plures congregati ſupra exortum foliorum proveniunt, monopetali, quinque partiti. *Stamina* in medio tria habent albicantia, flavis gemmulis nodulata; nullius odoris. Florum *gemmæ* oblongæ, ſuperne *planæ*, ſtellulam quinque viridi fuſcarum venarum in vertice gerentes. *Fructus* oblongi, anterius cuſpidati, coſtulis eminentibus inſtructi, cucumeri formes, primò virides, dein croceo rubeſcentes ſeu aurancei, carne intus albicante, fungoſa, quæ deinde flava evadit; ſapor ut cucumerum. *Semina* oblongo ſunt & involuta. Integra planta cum foliis *Muricu*, radice *Bel-adambu*, aqua ac butyro recenti trita, abſceſſus aperit. Ex hujus ac *Cadali* foliis ſuccus elicitur, qui *oryzæ* aqua, *Cumini* ſemine, *Zinzibere* ſicco ac *Allio* permixtus & exhibitus, ſanguineam ac purulentam inteſtinorum excretionem, ſanguineumque lotium ſanat. Ejuſdem & *Padda-Kelengu* radix cum pultaceo fructus *Caniram* ſucco trita, maniacorum temporibus ſummo cum fructu illinitur; Eadem cum *Aracambulla* aquæ incocta ac cum butyro & lacte mixta confert in gonorrhæa, dyſuria, Pitao morbo, de quo ſupra, veneno, aliiſque ex aduſto bile notis malis: pro ſola gonorrhæa conducit ejuſdem pulvis cum *Sandalo*, radice *Mottengu*, lacte, ſaccharoque commixtus.

Tab. XXVI.

Hæc *Karivi-Valli*, ratione fructuum cum conſpeciebus *Ariſtolochia* convenit.

Kudici-válli lat.

കുടിചി വള്ളി Mal.

قُحُوزِيجِّيْ وَالِّيْ Arab.



KUDICI-VALLI.

Tab. XXVII.

KUdicì-Valli; ſecundum Bramannes, *Bajaſajo*; Luſitanos, *Folhas da Coroa*; Belgas, *Kroonblad*, naſcitur circa *Warapoli*; & in aliis locis, florens menſe Septembri, Octobri, Novembri, *Cauliculi* tenuiſſimi, rotundi, virides, lignoſi. *Folia*, capreolis comitata, optimæ ſunt formæ, lilia coronæ Imperatoriæ referentia, tenuia, lenia, viroris in recta parte fuſci & ſurdi. *Flores* pediculis ramoſis, tenuibus, viridi dilutis, qui ad originem foliorum erumpunt, quatuor, quinque vel etiam ſex ſimul congregati proveniunt, monopetali, campanæ formes, in longum venulis, in utraque parte eminentibus, obducti, circa oram coloris flavi & perpulchri, in collo viridi albicantis, nullius odoris. *Stamina* è collo emicant quinque tenuia, oblonga, albicantia, albis inſtructa apicibus. *Stylus* oblongior, valde tenuis & albicans, bifidus, nonnihil nodulatus, cum capitulo albicante. *Calyx* quinque cuſpidata habet folia, florum collum arcte excipiens, coloris viridi fuſci. Florum *gemmæ* plano rotundæ, in cuſpidem ſtrictæ. *Capſulæ ſeminales* quatuor obtuſis ac rotundis angulis emicant, ſuturis eminentibus inter angulos, & per illorum medium obducti, coloris primùm viridi fuſci, dein fuſci nigri. In unoquoque angulo, duo triangulata reperiuntur *Semina*, uno latere rotundo, duobus planis, interſepimento ſejuncta, coloris primò viridi diluti, dein nigricantis. Extra uſum in Medicina eſt.


Úlinja lat.
mal.
Piru-dúkka
bram.
Arab.

ULINJA.

TAB. XXVIII.

VLinja; Bramannes dicunt *Piru-Dukka*; Luſitani, *Fruita-Bolſa-China*; Belgæ, *Timpen*, herba eſt florens in principio & ſub finem temporis pluuioſi, cujus natale ſolum eſt circa urbem *Cochien*. *Caules* latè ſe diffundunt, claviculis ſuis tortuoſis arboribus ſe affigentes ac circumvincientes. *Radix* lignoſa, hinc inde in bullas turgeſcens, fibroſa. *Folia* in petiolis propriis, tenuibus, viridibus, ſtriatis videntur, ſupra tres ramulos ſpargentes, tria in unoquoque ramulo, inciſa ut illa Petroſelini, tenuia, lenia, viroris ſurdi, interius & exterius ſubtilibus coſtulis ſtriata. *Flores*, ſupra ex origine petiolorum foliaceorum oriuntur, in propriis pediculis perinde ac folia, qui duas tenues, breves, valde intortas ejiciunt claviculas, ſupra quarum exortum, ſe in tres findunt ramulos, terni in ſingulis ramis, ſuntque parvi, octopetali, quorum quatuor exteriores oblongo rotundi, in latum expanſi, in totum candidi, interiores anguſti, ſurrecti, quorum duo qui ſe mutuo adjacent, in ſuperiore parte flavi ceu crocei, quatuor viridibus ſubſtringuntur foliis, ac illorum duo oblongiora ſunt & foliis exterioribus candidis æqualia; duo contractioria. *Stamina* in iis conſpiciuntur octo, candida, tenuia, apicibus albis ſubflavis nodulata. *Stylus* in medio craſſus, viridis, angulatus, in vertice ſtellula albicante tricuſpidata ſignatus. *Capſulæ ſeminales* folliculi ſunt virides, plano triangulares, qui in flore ipſum folium conſtituunt, ſinguli anguli nonnihil in latus excurrunt, in medio ſutura obducti, ac per membranas intermedias ſtylo medio affixi, in tres loculos diſtincti, in vertice tricuſpide parvo, rubro dotati, ad pediculum quatuor parvis foliolis ſuccincti. *Semina* in iis terna, in unoquoque loculo, unum, angulis ſuis quam firmiter ſtylo medio annexa, ſuntque rotunda, primum viridia, dein ſpadiceo

ni-

nigra, ultimò nigra, ac ſi atramento eſſent ſuffuſa, ad ungulam ſemilunula albicante ſignata. Planta cum aqua trita & affectæ parti illita, arthritiditem curat & artuum ex frigore rigiditatem. Ex foliis ſuccus elicitur, & cum oleo foliorum de *Enfermo* ceu *t'Zit Avanacu* mixtus, alvum ciet: idem tepidus cum ſucceſſu arthriticis propinatur; cum nigro *Cumini* ſemine puncturam ex cardialgia ortam abigit. *Folia* trita tuſſi medentur; cum impuriore ſaccharo mixta, & in oleo concocta, oculorum vitiis ſuccurrit.

TAB. XXVIII.

Planta hæc eſt *Halicacabum peregrinum multis*, ſive *Cor Indum Lobelii*, & *Joh. Bauhini*; vel *Piſum veſicarium*, *fructu nigro. alba macula notato*, *B. Pinac.*

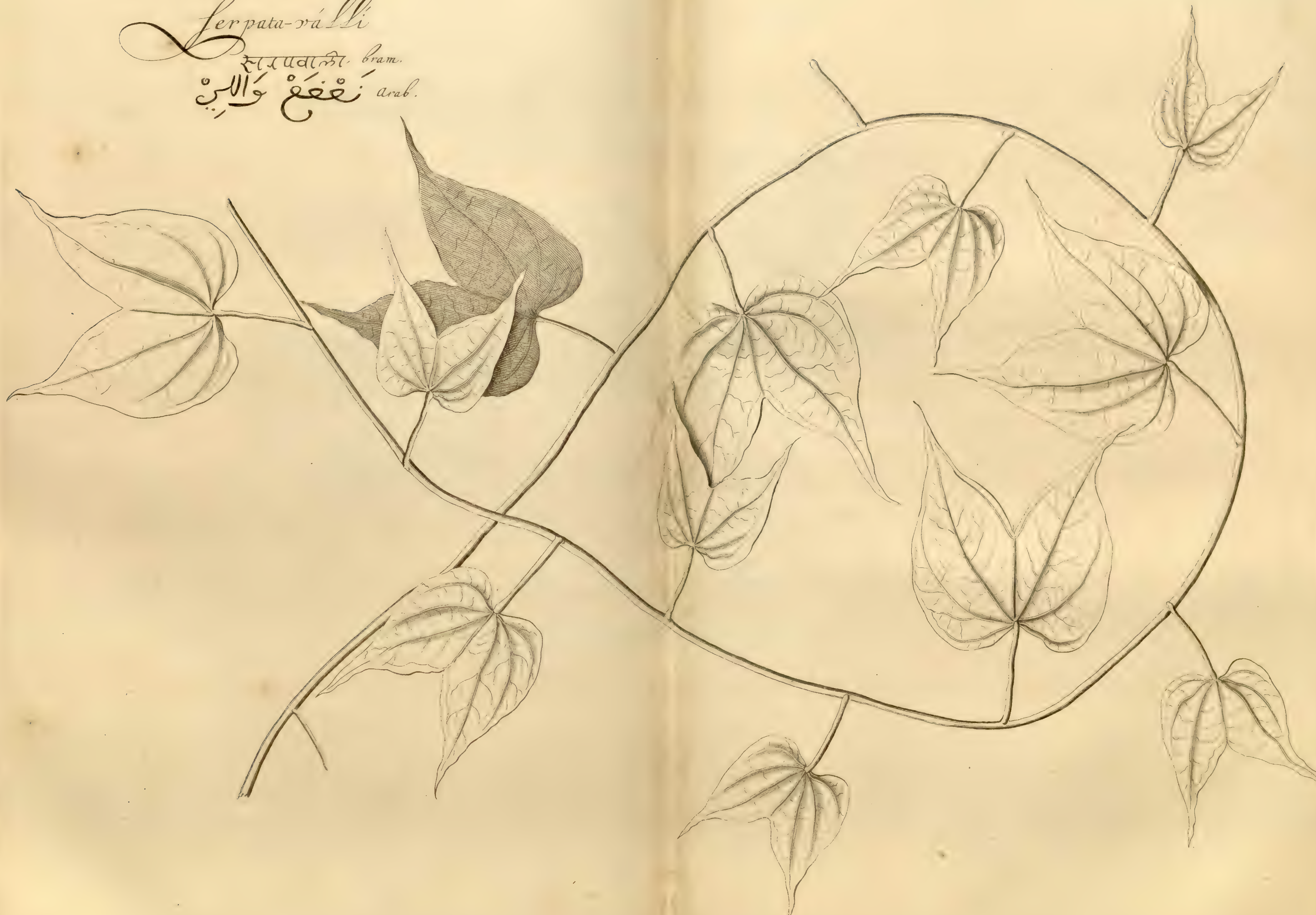
Nága-válli vel Mandaru-válli lat.

നാഗവല്ലി Mal.

ſerpata-válli

सरपवाली. bram.

arab.



NAGA-VALLI

Vel

MANDARU-VALLI.

TAB. XXIX.

N*Aga-Valli* vel *Mandaru Valli*; Luſitanicè, *Trapadeira da Cobra*; Belgicè, *Aalclim* vocatur; herba eſt quæ nec floret nec fruget, ſemper virens circa *Mangatti*. *Folia* in ſurculis viridibus, ſtriatis, qui & ad exortum & ſuperne extuberant, proveniunt, in medio ad extremitates bifida, anterius duobus cuſpidibus oblongis, anguſtis eminentia, tenuia, lenia, viroris communis. *Coſta* media in utroque latere tres emittit laterales, rubeſcentes, ſuntque folia ſaporis ſubaſtringentis, ac tenera ſanguineo rubeſcunt, foliis *Belutta Mandaru* quàm ſimillima. Planta hæc cum *lacte* & recenti *butyro* trita ac capiti inuncta cephalalgiam, ac cum nares tum oculos corrodentem catharrum edulcorant: *Gemmæ* cum *minio* & *alumine* mediante *Oryzæ* lotura in pilulas formantur pro oculis ex cephalæa tumentibus & inflammatis; cum ſucco *Carimbolæ* contritæ parotides internoſque glandularum tumores imminuunt; *Radix* cum aqua *Oryzæ* & *butyro* recenti pro frontale adhibita idem præſtat.

Nága-mu-válli lat.

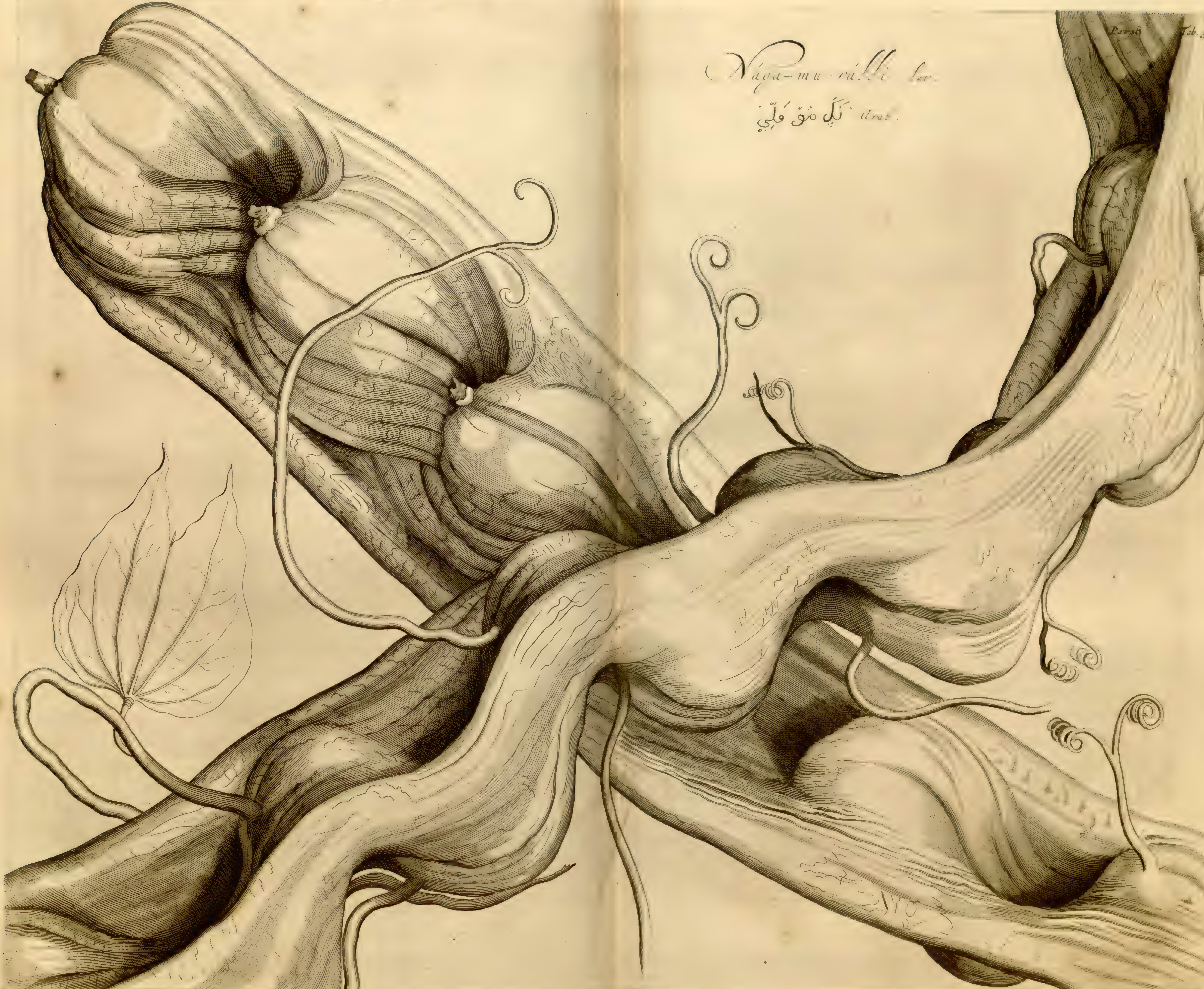
mal.

Serpata-válli

bram.

Arab.




Nága-mu-válli lat.
نَكَ مُوَ وَلِّي arab.

NAGA-MU-VALLI.

TAB. XXX. & XXXI.

N*aga-Mu-Valli*, à Luſitanis, *Baſtao de jogi*; Belgis, *Bedelhoud*, vocatur, nomen traxit à ſerpente qui lingua Malabarica *Naja* dicitur, eo quod ſtipites ſerpentino ductu ſinuantur, ſuntque Jovi ſacri, quos in itinere ſecum ferunt; naſcitur in terreo & elato ſolo circa *Tirthour*, *Berkencour* & alia loca, ſemper progerminans ac longè à radice arbores tranſcendens, flores vero nec fructus unquam deprehendi poſſunt. *Folia* in petiolis oblongis, viridibus, tenuibus, ad exortum & ſuperiorem partem majori craſſitie extuberantibus, proveniunt, ſuntque uti folia *Mandaru* ad pediculum, ut & anterius in medio profunde inciſa, & duobis anguſtis cuſpidibus eminentia, texturâ tenuia, ſuperficie lenia, viroris in recta parte fuſci & nitentis, in adverſa dilutioris & ſurdi. Coſtarum figura ut & propagatio jam præcedenti tabula ſunt deſcripta. *Stipites* complanati, lati, ſeptem, vel octo ferme digitos transverſos, ac pollicem plus minus craſſos evadentes, ſinuati, extuberantes, ac frequenter ſuperne ex convexa parte, ſurculos ramoſos, qui foliis veſtiuntur, emittentes, ac etiam hinc inde ſpinas oblongas, ſupra furcatim diviſas, ac annulatim ſeu barbatim intortas; primum virides ſunt, vetuſti ligno duriſſimo ac cortice craſſo & valde duro, ruffo fuſco & lignoſo, tam arcte ligno agglutinato, ut nullo modo deglubi queat; ſuntque præterea ſecundum longitudinem hinc inde fiſſi, ſpinis quoque duris & lignoſis inſtructi. Ramus hujus plantæ à doctiſſimo D°. *Paulo Hermans*, in celeberrima Leidenſium Academia Botanices Profeſſori celeberrimo, aſſervatur. In Medicina ignoti eſt uſus.

TAB. XXIX. XXX. XXXI.

Cum duorum horum generum *Clematitis* nec flores nec fructus ſint inventi, difficile dictu inter quas pertineant ſpecies.



Pars 8 Tab. 32

Perím-káku-válli lat.

mal.

garáil

bram.

arab.

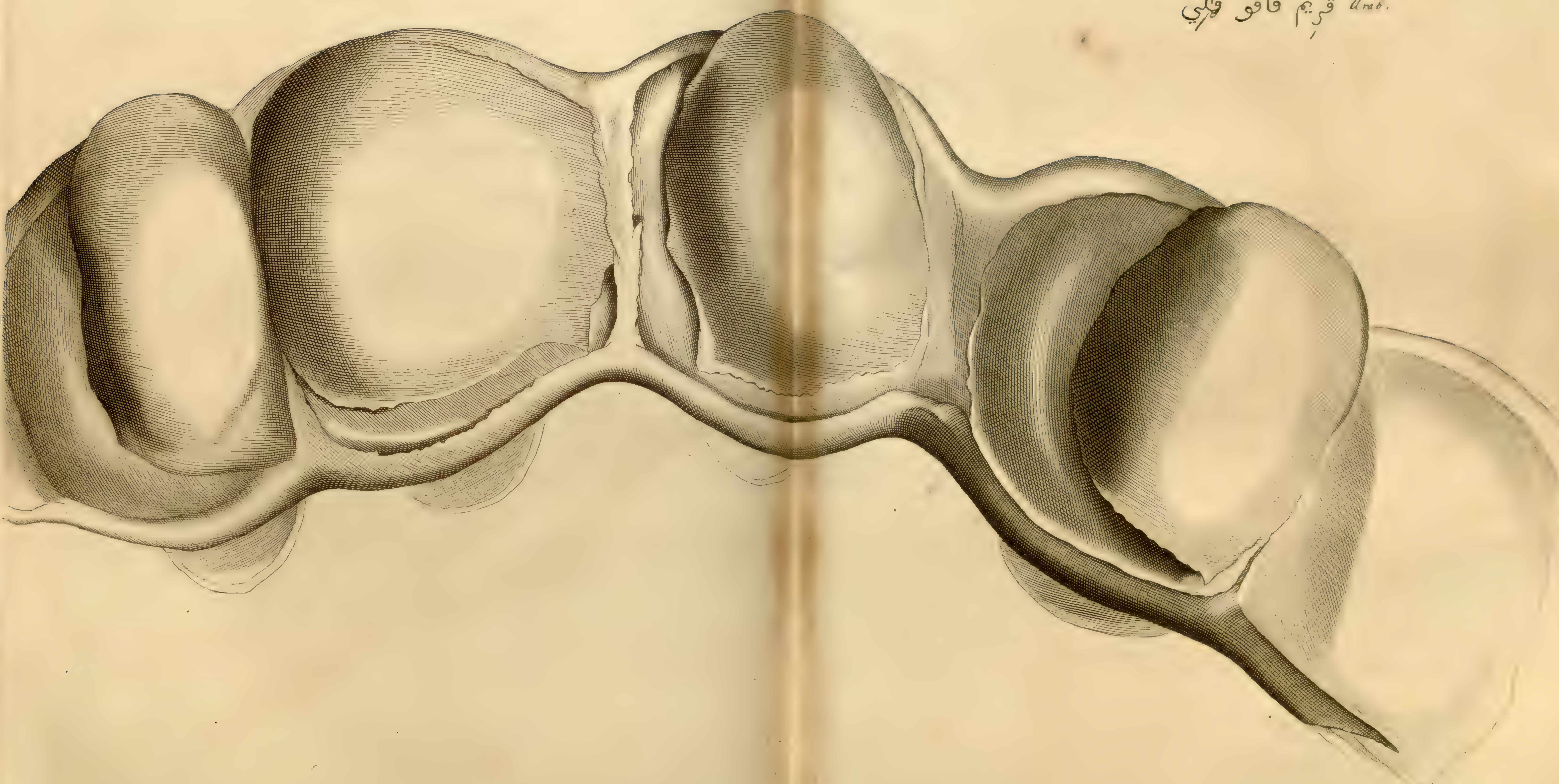
Perím-kácu-válli lat.

പെരിം കക്കുവള്ളി mal.

Ogaráil brachm.

गाराड़ा oram.

قْرِيم قَاقُو وَلِّي Arab.





Perim-kaku valli lat.
പെരിംകാകുവള്ളി mal.
garail
गरायल bram.
قِرِيم قاقو والّي arab.

PERIM-KAKU-VALLI.

Tab. XXXII. XXXIII. XXXIV.

PErim-Kaku-Valli, Luſitanicè & Belgice *Gairo* audit, herba eſt naſcens poſt *Mangatti* & in aliis locis, ſemper virens, & fructus vel maturos vel immaturos habens; ob uſum fabarum quæ alvum & vomitum promovent inter mercaturas numeratur. *Stipes* immani fit craſſitie, quinque hominum amplexus implens. *Rami* transverſi longè latèque ſuper arborum vicinarum faſtigia repunt, primò virides, dein nigricantes. *Folia* in ſurculis communibus viridibus,qui ad exortum ventre extuberant, ac interius ſulco ſunt ſtriati, geminata & in duabus proveniunt ſeriebus, oblongo rotunda, uno latere,quod à petiolo medio averſum, latiori & rotundiori,texturâ parum tenuia & rigidiuſcula, viroris in recta parte ſaturi,in adverſa diluti, ſaporis ſylveſtris. *Coſta* media viridi-albicans utrinque eminet aſt maximè in adverſa parte. *Flores* conferto proveniunt numero omni ex parte ſurculo circumpoſiti, ac ſibi mutuo valde vicini, præcipue cum in gemmis ſunt, quæ ſe in quinque aperiunt folia, ſtelliformiter cuſpidata, viridia. *Stamina* ex illis emicant decem oblonga, apicibus viridibus inſtructa, quæ deinde pallidè flaveſcunt, ac poſtea crocea ſuffunduntur colore. *Stylus* inter illa brevis ac rubeus ſe offert; ſuntque flores odoris grati, mellini, qui ad faſtigium ſurculorum conſiti, diutius in gemmis clauſi manent, inferiores prius aperiuntur. *Flores* hi, utut parvi, & à communi forma florum fabaceorum recedentes, dant ſiliquas illas prægrandes; aſt cum maxima parte decidant, ac nullum in iis ſiliquarum appareat rudimentum, hinc diu dubitatum utrum falſi ſint nec ne, ſunt autem hæ ſiliquæ, quæ in ramis pediculis craſſis, lignoſis dependent, immanis magnitudinis, longitudinem quinque, ſex ſeptemve pedum, latitudinem palmæ adæquantes, rectæ vel paſſim tortuoſè annulariter, aliiſve modis inflexæ, duo com-

complanata habentes latera, & in utroque latere craſſa coſta præcinctæ, foras cochleata cavitate extuberantes, ſtriatæ, odorem florum *Kaida* ſpirantes, quarum cortex viridis ſi vulneretur, reſinoſum, pellucidum ac candidum gummi exſudat; cum ſiccæ ſunt, cortex durus, lignoſus, corneus ac cinereo nigricans eſt, exterius transverſis ſtriatæ ſulculis, in utriusque limbi parte inſtar atramenti nigerrimæ, glabræ ac nitentes. Longo hæ ſiliquæ tempore ramis adhærent, ac etiam in illis viſuntur, cum ſurculos de novo floriferos ejiciunt. *Fabæ* in una ſiliqua triginta, plus minus, ſingulæ in ſuis loculis continentur, per interſepimenta transverſa ſejunctæ, convexo limbo, ſiliquæ ad angulum loculi ſui inferiorem, filamentis longis adhærentes, nucleum habent album, cujus pulpa dura, denſa, pinguis, oleoſa: teneriores fabæ corticem habent candidum & nitentem, ac valde craſſum, venis minutis concellatim condenſe pertextum, cujus ſapor aſtringens; pulpam intus candidam, aqueam, in duobus lobis diviſam, ſaporis aquei ſylveſtris, ſubamari, intra lobos oculo præditæ; ſiccæ multo ſunt contractiores, & ſuturis mediis laxatis ſeu ruptis ſe ſolvunt, inter nuclei lobos larga cavitate turgentes.

TAB. XXXII. XXXIII. XXXIV.

Inter omnes ſpecies *Lobi* adhucdum cognitas, hæc maxima eſt, à nemine ante hac deſcripta. Semina vel fabæ tanta copia inveniuntur, ut totæ naves cum illis onerari poſſint, ad varios adhibentur uſus, planæ ſimiles deſcripſit nobis doctiſſimus *Cluſius*, *Exot. lib.* 3. *cap.* 8. ſub nomine *Lobi craſſi, ex inſula S. Thomæ*, & refert quod ob cordis figuram à nonnullis *Cor S. Thomæ* vocatur, ſed magnitudo nimium differt; ut & *Joh. Bauhinus*, *tom.* 2. *lib.* 17. ſub nomine *Phaſeoli novi orbis* ſive *Fabæ purgatricis latiſſimæ variatio longioris.*

NAI-


Nái-coraná Lat.
Mal.
Arab.
कुइलो Bram.
quilo

NAI-CORANA.

TAB. XXXV.

NAi-Corana; ſecundum Bramannes, *Guilo*; Luſitanos, *Fabas Cuſeira*; Belgas, *Maagde Kruyt*, floret menſe Julio & Auguſto, circa *Mangatti*, *Poiga* & alia loca. *Radix* fibras ſuas capillatas latè ſupra arenam diffundit, cujus cortex albus, infuſcatus, filamentis lignoſis minus arcte contextus, odoris gravis & aliquo modo acuti. *Caulìculi* rotundi, glabri, claviculati. *Folia*, quorum pediculi longi, glabri, rotundi, claviculati, terna congregatim proveniunt, oblonga, in cuſpidem contracta, valde tenuia, ſuperficie plana, glabra, raris ac minutiſſimis pilis obſita; medium haſtæ ſimile eſt; lateratila ferme duplo latiora ſunt ac magis incurvata. *Coſta* media etiam in recta parte nonnihil eminet. *Flores* papileonacei, tetrapetali, difformes, quorum unus unguliformis, rigidus, transparens, venulis in longum ſtriatus, dorſo extuberante, ac cum ſtylo, qui ad dorſum aecumbit ungulam conſtituens, duo ad latus angulum amplectentes, ſurrecti ſunt, oblongo anguſti, venulis in longum ſtriati, unâ parte ora parum rotundiori, colore purpureo-rubicundo-fuſco: quartus ad quem ungula cum roſtro inflexa eſt, brevior eſt, rigidiuſculus, latus, unguiculas cæterorum ſuccingens, purpureo albicans, odoris nullius. *Stylus* qui in ungula continetur craſſus, theciformis, albicans, in tenuia fiſſus ſtaminula, flavis apicibus, lingulisque in vertice dotata, in parte verò concava tenui lira ſtriatus, tenui, libera, albicante ſtaminula obducta, quæ ſtylum transmittit albicantem ac piloſum, è rudimento ſiliquoſo oblongo ac viridi originem trahentem. *Calix* quatuor cuſpidata, viridi diluta & difformia habet folia; maximum, breve florum folium, arcte ſubſtringit; duo anguſtiora ſunt & minora, etiam unguiculas foliorum arcte complectentia; quartum laxum eſt cum cuſpide longiori, folia ſurrecta ad dorſum ungulæ excipiens. *Gemmæ*

flo-

florum cuſpidatæ. *Siliquæ* quatuor ferme pollices longæ, & digitum latæ, ad originem & ſummitatem in contrarias partes intortæ, parum planæ, ſuperficie exteriori in totum villoſæ, ſeu pilis denſis, longis, tenuibus obſitæ; urticarum inſtar non modo pruritum excitantes, ſed etiam ſupra illas pungentes & ardentes, qui ardor non facile, niſi herbam *Thumba* pro antidoto adhibeas, tollitur; coloris ex una parte arancei ac nitentis, ex alia aranceo virideſcentis. *Semina* ſeu fabas in ſe continent quinque vel ſex, æquæ latas ac longas, à ſe invicem interſepimentis deſtinctas, oblongo ſunt anguſtæ, loculis ex latere adhæreſcentes, coloris primum viridis, dein nigricantis ſurdi, ſaporis ſubamari. *Radix* decocta & aſſumta urinam promovet; cum oleo concocta dolores arthriticos ſedat; morbum ſacrum, facta perunctione ſanat; cum radice *Cocinil* & oleo inſigne remedium eſt pro urina purulenta: *Folia* trita & appoſita, ſummo cum ſucceſſu in ulceribus adhidentur. *Fabæ* comeſtæ motus excitant venereos.

TAB. XXXV.

Phaſeolus hæc planta *Zurattenſis* eſt *ſiliqua hirſuta, pungente*, *Cohuge* dicta, *Raji Hiſt. Moriſon. hiſt. part. 2. fol.* 69. Doctiſſimus *Rajus hiſt. plant. lib.* 18. *cap.* 1. de viribus hujus plantæ, hæc habet. *Hujus plantæ ſiliquæ duodecim, in duobus cereviſiæ ſextariis infunde, & infuſum proprina, ad quartam ſextarii partem ſingulis matutinis, certiſſimum eſt hydropis remedium. Communicavit D°. Husbands Eques auratus, qui in inſula Barbados aliquot annis vixit, ejusque ſæpe in ſervis ſuis Æthyopicis experimentum fecit.*

KAKU-

Káku-válli lat.
കാക്കുവള്ളി mal.
Cairóli
काइसोळी bram.
قحاقحو ولّي arab.



KAKU-VALLI.

TAB. XXXVI.

K*Aku-Válli*, lingua Bramannes, Luſitanorum, *Faba Coſeira*, Belgarum; *Groot Maagdekruid.* Naſcitur circa *Parou* & in aliis locis. *Radix* craſſa, fibroſa, lignoſa, cortice craſſo flavo ac cuticula nigricante obducto, ligno albicante in circulos ſtriato, à ſtriis rectis, ex circulorum meditullio intreſtincto. *Stipes* hominis craſſitiem æquans, cortice craſſo, fuſco cinereſcente in gummoſum, ruffum, glutinoſum liquorem, ubi inſectus exſudante; rami rotundi glabri, virides. *Folia* in petiolis oblongis tenuibus viridibus qui ad exortum extuberant terna proveniunt, ſuntque oblonga anterius cuſpidata, ſpiſſa, craſſiola, glabra, viroris in recta facie ſaturi & nitentis in adverſa diluti: folia lateralia latere quod à medio averſum, latiori. Cum Coſta media, quæ coſtas transverſas emittit ex petiolo utrinque una coſta exit, in adverſa maximè eminentes. *Flores* fabacei, tetrapetali viridi diluti transparentes ac rigidiuſculi, unum folium brevius eſt & latius, oblongorotundum & venulis ex unguiculo lato nonnihil ſtriatum, reflexum, alterum ungulatum cum roſtro folio latiori obverſum; duo folia anguſtiora ad latus ungulati folii conſita, falcata, ſurrecta, cum ora rectiori folio latiori obverſa, ac interius velut inflata; ſuntque flores in foliis colore viridi-diluto, in dorſo ungulæ exterius albicantes ac parum nitentes, odore nullo: intra ungulatum folium ſtylus eſt albicans theciformis, verſus folium latius inflexus, parte ſuperiori in novem ſtamuncula, quæ apicibus flavo fuſcis, ſurrectis dotata ſunt, fiſſus, ad concavam partem ubi ſulcatus lyra tenuè ſtamine libero adjacente, quod ſuo apice nodulatum obductus. Ex medio *Stylo* emicat filamentum tenue viridi albicans ex rudimento ſiliquæ quod in umbilico calicis eſt prodiens ac ſupernè capitulo craſſo oblongo viridi fuſco, piloſo ac nitente

tente nodulatus. *Calix* laxus profundiolus parte qua folium latius eſt, arctius ſubſtringens,& hinc inde ex altera parte arcuatis oris in cuſpides breves ſinuatus, colore viridi diluto & exterius longiuſculis flavorubris aut fulvis nitentibus ac decumbentibus pilis, qui facile deteruntur, obſiti. *Gemmæ* florum oblongæ ac cuſpidatæ, calice fulvo obtectæ. *Siliquæ* longiuſculæ longitudine unius ſpithamæ, latæ tres pollices, pede ſtricto, arcto è calice laxo prodeantes; ſuntque compreſſæ in oris ad ſuturas quatuor alis, in ſingulo latere unâ, ſtrictæ, cortice viridi, ac denſis longiuſculis, fulvis, nitentibus ac decumbentibus pilis densè obductæ, cum teneriores ac digitum plus minus longæ, in pilis fulvi aurancei, cum vetuſtiores fulvi ac ſpadicei, intus carne viridi diluta ceu albicante, ſuntque hæ ſiliquæ ut & folia calicis, ac petioli admodum piloſi inſignem accerimumque pruritum excitantes: ſiccæ glabræ ſine pilis ac cortice nigricante, & interiori corticula quæ præ ſiccitate laxatur ſpadiceo dilutæ & nitentes. *Semina* rotundiola & plana ſunt, jacentque tria, quatuor quinque in una ſiliqua in latis loculamentis, quæ interſepimentis carneis a ſe mutuo diſtincta ſunt, circumdata maxima parte in ora ungula viridi, quæ ſuturæ ex qua ungula procedit firmiter adhærent, cortice craſſo, primum albicante, ſubflavo, nitente, dein ſpadiceo rubro ac nigreſcente, intus pulpa candida, denſa; tria horum ſeminum comeſta mortem adferunt: In ſiliquis ſemina minuſcula albicantia ceu candida capacitatem loculamenti tantum ex parte implere primum conſpiciuntur, reliquam partem vacuam relinquentes. Hujus plantæ virtus in Arthritide conſpicua eſt: ejuſdem *folia* gravidas mulieres a capitis vertigine liberant, quippe & in aqua orizæ decocta ſuperfluos humores exſiccant: illius *Cortex* cum zinzibere ſicco, fructuque *Caringolæ* contritus & in oleo *foſule de Enferno* ac *Bepu* coctus oleum elargitur, quod medullæ ſpinali inunctum icheumata ac nocivos catharros compeſcit: Ejusdem *nucleus* rejecta interiori cuticula vaccino lacte ac butyro recenti coquendo permiſcetur in Unguenti conſiſtentiam, contra puſtulas

&

& ulcuſcula in mulierum præſertim pudendis prodeuntia; Idem cum planta, *Felis Oculis* dicta in Orizæ lotura & ebutyrato lacte decoctus unguentum contra articularem morbum præbet; Idem efficit *radix* ſi cum radice *Carimbolæ* & *Caniram* ac foliis *Muniæ* in linimenti forma uſurpetur; vel ſi cum *Tamarindorum* cortice & *zinzibere* ſicco pulveretur, atque primo lactis ſero, dein ſimul oleo *Bépu* incoquatur ad linimentum.

TAB. XXXVI.

Conſpecies hæc planta eſt præcedentis, ſed omni ex parte major; atque ideo *Phaſeolus Indicus ſiliqua majore pungente*, ſummo jure, meo judicio appellari poteſt.

Pútsja-paerú lat.

Mal.

mugí

bram.

Arab.



PUSTJA-PAERU.

TAB. XXXVII.

EST ſpecies *Paeru*, lingua Bramannum, *Mugì*; Luſitanorum *Fabas Cuſeira Pequeno*; Belgarum, *Klein Maagdekruid*, naſcitur in *Angicacmal* & aliis locis, ſinuoſis ramis ſe vinciens. *Radix* fibroſa, lignoſa, albo-ruffeſcens. *Caules* ac rami tenues, pampiniformes & cymis ad diverſas partes reflexis, virides, pilis veſtiti, ac ad tactum ſubaſperi. *Folia* terna numero in petiolis viridibus, rigidis, piloſis ac ſpithmam ferme longis, qui ad exortum ventre craſſo, aqueo, viridi diluto extuberant, ac interius ſulco ſtriati ſunt, proveniunt pedunculis brevibus, craſſis, ſuntque cuſpidata, contextura tenuia, lenia, raris pilis in utraque parte obſita. *Coſta* media laterales habet, utrinque eminentes, maximè in adverſa: Medium folium lateribus eſt æqualibus; quæ ei lateralia, latere averſo magis dilatato ſunt, per quod coſtulæ tranſverſæ ex petiolo excurrentes altius aſcendunt, quam quæ per latus decurrunt. *Flores* ſunt fabacei, coloris flavi, tetrapetali, quorum unum folium latius, rotundum & ex viridi magis flaveſcens, duo quæ folium ungalatum ad latus amplectuntur anguſtiora & magis ſaturè flava, & dilutè virideſcentia: folium ungulatum magis ex flavo albicans ac ſe in duo folia velut findens; odoris expertes. *Stylus* ungulatus albicans ac nitens, ſupernè in decem *ſtamina* fiſſus, quæ flavis rotundis gemmulis dotata ſeu nodulata ſunt, in ſe continens germen ſiliquoſum cum filamento viridi, quod ex vertice emittit. *Siliquæ* rectæ, anguſtæ, duos treſve pollices longæ, longiuſculis, hirſutis, ſubaſperis pilis albicantibus obſitæ. In hiſce ſiliquis parvæ *fabæ*, oblongæ, teretes continentur, in tractu longitudinis cum ſua longitudine ſitæ, ac interſepimentis membranaceis ſejunctæ, decem plus minus in una ſiliqua, ſuntque primum viridi

flaveſcentes, ſiccæ ſpadiceo fuſcæ, nitentes, guſtu haut diſſimiles ciceribus communibus, ſiliquæ ſiccæ exterius in corticè planè nigricant ac interius ſpadiceo diluti ſunt coloris. Integra hæc planta cum quatuor *Alu* ſpeciebus contrita atque in lotura orizæ *Patsjeri* (Oriza Patzejri oblonga teretia ſimul ac pinguia habet grana, multæ enim ſunt orizæ ſpecies ex quibus hæc quidem maximè apud Malabares uſui Medico inſervit) ac ſero lactis addito melle in linimentum decocta exanthemata tollit: Cum nigro *ſale* oleo *Foule de Enferno* mixta ptoram, pruritumque fugat: Cum vaccino *lacte* trita atque vel potiunculæ vel linimenti forma uſurpata, morſus glirium & ſcorpionum malignitatem prepedit, endemiumque teſtium tumorem duritiemque minuit. Ramuſculorum cortex cum *Mangeræ*, *Ambalangeræ* cortice contritus & in aquari *orizæ* decoctus atque ita ſpinali medulla illitus arthritidem eradicat, atque gonorrhææ virulentiam pellit, ſi cum *Mirabolanis*; radice *Mottenga* aliiſque lotura, *oryzæ* ac melli ad Cataplaſmatis conſiſtentiam coquatur. Eadem porro miſcella foliis *Perigil* addita, argilla obducta atque inter carbones torrefacta oleum effundit contra lepram & phagædemica ulcera: *Radix* autem cum foliis *Pavettæ*, *Hummatuque* trita ſuccum ſtillat qui cum oriza *Patsjari* in cataplaſma componitur ad lancinantes teſticulorum dolores mitigandos; vel cum radice *Peragu*, tenellis *Peralii* foliis, ac virente *Curcuma* in lotura *orizæ* decocta, hæmorrhoidibus adverſatur, quas ſi comitentur ulcera, ſinuoſa licet, commiſcetur hæc radix *zinzibere* ſicco, *Calamo* aromatico, *Melle* atque *Cumini* ſemine toſto pro hauſtu: triturata porro eadem cum floribus *Tsjem-pariti* utroque *Sandalo*, foliis ſuccoque *Betel* lentiginem, alphum, melamque delet, quod ſi ſucceſſu careat adjungitur fructus *Tageræ* ac *Cynogloſſæ* ſuccus.

TAB. XXXVII.

Patsja Paeru, omnium eſt minima, ac etiam cum maxima à nullo, quod ſciam, antea Authore deſcripta, quam ab hoc noſtro, atque ideo de illis nihil vel ulterius indagari vel dici poteſt.

SCHAN-

Schánga-cuspi lat.

ശങ്ഖുപുഷ്പം *Mal:*

جِيَانْغُوْ بُعُشْقُمَامْ *arab.*

gocarni

गोकरनी *bram.*



SCHANGA-CUSPI.

TAB. XXXVIII.

SChánga-cuſpì; lingua Bramannum *Gocarni*; Luſitanorum, *Fabas de Brhamanne*; Belgarum, *Smalt kruid*, naſcitur in campis circa *Warapoly*, ſemper florens; quæ etiam in Horto Medico Amſtelodamenſi excolitur. Cauliculis palmitum more currentibus ſe affigens. *Radix* brevis, tenuis ac fibroſa eſt & albicans. *Cauliculi* tenues, rotundi, lignoſi, nodulati, viridi-clari cum teneriores ſunt, piliſque minutiſſimis rarioribus obſiti. *Folia* bina & bina proveniunt in ſingulis ſurculis ceu ſurculorum ramulis, paſſim tria, paria, cum uno in vertice, quorum bina quæ cauliculi proxima, nonnihil minora reliquis, quod in ſummitate autem majus eſt; forma ſunt rotunda, parum oblonga ac anterius rotunda ora, tenuia, mollia, utraque parte pilis minutiſſimis ſed raris obſita, ſubaſpera, colore in parte adverſa viridi-claro. E *Coſta* media coſtulæ utrinque quinque vel ſex oblique anteriora verſus exeunt, utraque parte eminentes. *Flores* ſupra folia ex nodulis ſurculorum proveniunt, albicantes, fabacei, conſtantes foliis quatuor, unum unguliforme ſubviride cum ſtylo quem complectitur ungulam conſtituens, duo ſurrecta ungula intermedia arcte complectuntur, colore ſubviridi, in longum coſtulis exterius ſtriata ac coſtula media viridi eminente,è qua hinc inde coſtulæ excurrentes oblique & annulatim reflexæ in oras incurrunt tractuum ſuorum lyras in recta parte relinquentes; quartum folium, quod exterius eſt & verſus quod ungula inflexa,grandiuſculum ac rotundiolum ac verſus exteriora nonnihil inflexum, in exteriori ſuperficie ex petiolo ceu calice inſtar ungulæ equinæ excurrens & ungulam cum duobus foliis lateralibus circumplectens; nullius ſunt odoris. *Stylus* viridis quem ungula in ſe occultat ſuperius in filamenta

de-

decem, quorum ſingula nodulis ſubflavis dotata ſunt, ſe dividit, in ſe recondens filamentum quod in ſummitate pilis barbatum eſt, ac ex germine ſiliquoſo prodit. *Calix* quinque foliorum *Siliquæ* longiuſculæ, anguſtæ: *fabæ* oblongæ ſunt & nonnihil compreſſæ, cum ſua longitudine conſitæ in longitudine ſiliquarum, quarum ſaturæ ad unam partem cum ungulis lateralibus adhærent, ſuntque primum viridi dilutæ, maturæ ac ſiccæ coloris cinerei ac nigris punctis conſperſæ. Eſt & alia ſpecies *Schanga-cuſpi* in nullo alio differens niſi in colore florum, qui cæruleus eſt. *Succus* ex eo expreſſus ac cum oleo de *Schirgelim* epotus vomitum excitat; ejus *Radix* trita & epota cum aqua calida ventrem laxat. Reliquæ virtutes ut illæ præcedentis plantæ.

TAB. XXXVIII.

Schanga Cuſpi eſt *Flos Clitorius Tarnatenſibus Breynii. Centur.* I. Aſt hæc noſtri Authoris flores habet albos, & varietas in colore tantum conſiſtit, cum utraque detur ſpecies. Pertinet hæc planta inter genera *Phaſeoli.*

KON-

Kónni lat.

mal.

Ratená-gundí

रतनगुडी bram.

Arab.



KONNI.

Tab. XXXIX.

KOnni; Luſitani dicunt, *Fruita Contsji*; Belgæ, *Ronde Weeg bónen*, ſecunda ſpecies eſt *Mangielin*, naſcitur circa *Cochien* & per totam *Malabariam* florens menſe Auguſto. *Rami* virides, ligno albicante. *Folia* in petiolis viridibus, qui ad exortum ventre viridi diluto extuberant, & interius lato ſunt ſtriati ſulco, geminata ac in duabus proveniunt ſeriebus, oblonga, rotundâ orâ, texturâ tenuia, mollia, ſuperficie plana, lenia, glabra. *Coſta* media in adverſa parte leniter eminet. *Flores* faſciati videntur, papilonacei, rubeſcentes, ad dilute ad perſicum vergentes, tetrapetali; quorum unum foliolum lato rotundum, internè circa medium ſature rubeſcens, alterum ungulatum anguſtum, cum roſtro verſus folium latius inflexum; duo reliqua anguſta, ſurrecta, folium ungulatum ad latus complectentia; odoris nullius. *Stylus* in medio theciformis, ungulatus, candidus, nitens, in ſtaminula, flavis apicibus nodulata, fiſſus, ac ſtamen breve viridiuſculum includens. *Calyx* rotundus cyathiformis, viridi albicans ac ſubrubeſcens. *Siliquæ* oblongæ ſunt, rectæ, ad latera compreſſæ, virides, maturæ flaveſcentes; odoris grati. *Fabæ* quæ in iis continentur, membranaceis interſepimentis à ſe invicem ſunt ſejunctæ, ſuturæ ſuperiori umbilico adhærentes, rotundæ, duræ, coralline rubeſcentes, ac macula nigra ſemilunulata variegata. *Folia* cum *Calamo Aromatico* cum aqua trita vel oleo incocta, lancinantes ex pituita ſalſa & acri ortos dolores ſopiunt. Eorundem pulvis inſolatione toſtus & cum ſaccharo deglutitus, acriorem mitigat tuſſim. *Succus* expreſſus membrorum dolores ex frigore ortas abigit, craſſos lentosque humores diſcutit, ſi cum lacte vaccino, oleo *Sergelim*, *Pipere* longo & *zinzibere* ad linimenti conſiſtentiam redigatur. *Radix* cum *Cumino* in aqua lævigata & aſſumta, tenacem inteſtinorum

pituitam incidit ac corrigit. *Fructus* radici admixtus cum lacteo *Nucis* Indicæ ſucco, hæmorroidibus adverſatur.

Tab. XXXIX.

Konni magna ſpecies eſt *Abri*, à nemine antea deſcriptus; atque ideo meo judicio *Phaſeolus alatus major, fructu coccineo, macula nigra notata*; apud Indos etiam *Anacok* vocatur; ſub quo nomine planta hæc mihi A°. 1685. ex *Sirinama* eſt transmiſſa. Tres hujus plantæ inveniuntur ſpecies, quæ omnes ex prædicto venêre loco; illa nempe quæ hic deſcribitur; altera *Phaſeolus alatus ſive Abrus minor fructu coccineo, macula nigra notata, Moriſon*; tertia, *Phaſeolus Siranamenſis trifoliatus, fructu minimo ſtriato, coccineo colore, macula nigra notata, perennis*; quæ hodie in *Hort. Medic. Amſtelod.* videre eſt.

ANA.



Ána-mullú lat.
Mal.
hastí-cantó
bram.
Arab.
Pars 8 Tab. 40.

ANA-MULLU.

TAB. XL.

ANa-*mullù*; lingua Bramannum *Haſticantò*; Luſitanorum, *Fabas Turqueſca*, Belgarum *Maanbonen*; cujus natale ſolum eſt *Teckenkour* & alia loca, florens tempore pluvioſo, ſemper virens. *Radix* craſſa, lignoſa, fibras ſpargens, cujus cortex ſpadiceo dilutus, odoris ſuavis aromatici. *Stipes* pedem ferme craſſus, cortice craſſo cinereo, ac velut calce hince inde conſperſo ſub cruſta cinerea viridi, ligno albicante duro, ac omni ex parte, maxime autem in pede ſpinis munitis numeroſis, quæ quinque ſex vel etiam plures ſimul ex tuberculis emicant; ſpinæ autem rectæ, lignoſæ, duræ, cuſpidatæ, quatuor pollices etiam longæ & pollicem quoque craſſæ evadentes, cuſpide interdum inflexo ac intorto. *Surculi* ac rami ex ſtipite enaſcentes, tenues, ſpinis brevibus ac rarioribus obſiti, cum vetuſtiores nigricantes, teneri viridi-fuſci. *Folia* proveniunt in ſurculis viridibus, tenuibus, qui quinque ſex pollices longi, ac pilis breviſſimis leviter obſiti ſunt, & hinc inde ex ramis ac etiam ſpinis emergunt, brevibus rotundis pedunculis in duabus ſeriebus hinc inde appendentia; parva ſunt, oblongo-rotunda, in medio anterioris oræ ſinu parvo paſſim inciſa, majuſcula, quæ ad extremitatem ſurculi ſita unum digiti articulum longa, pollicem ferme lata, contextura denſa, ſuperficie plana, glabra, virore in recta fuſco & nitente inſtar *Veluti* ceu holoſerici ob ſubtiliſſimam pilorum decumbentium lanuginem in adverſa dilutiora; odoris nullius, ſaporis hortenſis, cum teruntur fabacei. In medio una tantum eſt coſtula in adverſa parte eminens. *Flores* umbellati in ſuperioribus ramis ſupra ex origine petiolorum foliaceorum proveniunt, ſuntque parvi, papilonacei & candidi. *Stylus* ungulatus theciformis, qui folio cavo ac-

accumbit, viridi-dilutus, ſuperne fiſſus in filamenta, quæ croceis apicibus nodulata ſunt, filamentum viride quod ex ſiliquæ germine prodit, per ſe transmittens. *Calyx* qui florem excipit arctus brevium cuſpidum; flores odoris grati, ſed debilis. *Siliquæ* digitum aut amplius longæ, rectæ, unum aut duos pollices latæ, valde compreſſæ, lateribus oppoſitis arcte junctis, viridi dilutæ, venulis reticulatis ſtriatæ, in oris viridi fuſcæ. *Fabæ* quæ in ſiliquis arcte conſtrictæ valde planæ, oblongæ & lunulatæ cum ſua longitudine in longitudine ſiliquarum, ac ferme in medio laterum conſitæ, ac in medio concavæ oræ viridi uncinulo prominenti firmiter adhærentes in majuſculis ſiliquis numero ternæ vel binæ, à ſe mutuo latitudine ferme pollicis diſſitæ, in minoribus una tantum; in ſiliquis autem ſoli obverſis hæc lunulata ſemina conſpicua ſunt ac denſiori & opaciori carne circumdata; ſuntque hæ fabæ lunulatæ, viridi-dilutæ & nitentes, ſaporis nullius. Præter haſce ſiliquas numeroſi fructus ſpurii in inferioribus ſurculis viſuntur, nulli vero in ſuperioribus ubi flores vel ſiliquæ proveniunt, foliis omnes inſidentes, ceu particulis foliorum marceſcentium, adeo ut primo adſpectu ipſis quoque foliorum particulis viſui obtectis ramis ſurculisque inſidere videantur, uno conſtantes folio, vel ſoli, vel bini, terni paſſimcoſtulis mediis rarius lateribus inſidentes; ſuntque oblongo-rotundi, viridi-fuſci, in vertice uno tenui ſtilulo præditi, ac rarâ intus cavitate inſtar veſicularum inflati, in quibus ſingulis vermiculus albo-flavus hoſpitatur, cortice rigido, vitreæ ac fragili ſuperficie, intus nitenti & glabra. Cum hujus plantæ ſpinis cortice dempto Malabares auriculas ſuas perforant, in quibus ad ornatum aurum gemmasque pretioſas geſtiunt. *Vires* hæc planta myſtica naturæ vi his incolis antipathetica vel ſympathetica, inter amicos nolentes volentesve cenſetur; ejusdem folia in *orizæ* lotura ac *lactis ſero* decoquuntur pro balneo contra ventris ex flatu & extravaſata lympha intumeſcentiam; hujus porro ſimul ac *Beteleiræ* lignum toſtum & in pulverem tritum exanthematibus ac exulcerationibus adverſatur.

PA-


Paerú lav.
Mal.
ſanrali
bram.
Arab.

PAERU.

TAB. XLI.

PAeru; lingua Bramannum *Sanvali;* Luſitanorum, *Graos da Noſſa Senhora*; Belgarum, *Heylbónen;* naſcens in *Angiecamal* & alia loca, ſemper florens. Plures ſunt ſpecies. *Radix* tenuis, albicans, fibroſa, in fibris rotundis globulis veſtita. *Cauliculi* teneri parum lignoſi, aſperi & viridi diluti. *Folia* in petiolis longis, languidis, ſubaſperis, interius late ſulcatis, viridi dilutis, ac ad ſui exortum extuberantibus terna proveniunt, ac communi petiolo pedunculis craſſis rotundis, brevibus, viridi fuſcis adhærent, ſuntque oblonga & cuſpidata medium eſt haſtæ ſimile ac lateribus uniformibus, maxima ad pedunculum latitudine, rectiſque vel tenuiter incurvis oris in cuſpidem ſtricta, quæ lateralia uno latere, medio folio proximum anguſtiori, altero vero latiori, ac ad pedunculum latè dilatato & exporrecto, ſuntque ſubaſpera, colore viridi fuſco, in adverſa viridi-claro. Cum *Coſta* intermedia coſtulæ utrimque obliquo annulari ductu ſuperiora verſus exeunt, in adverſa parte eminentes, ac nonnihil in recta. *Flores* in ſummitate petioli ſurrecti rotundi qui ex origine petiolorum foliaceorum exoritur, tres quatuorve congregati brevibus pedunculis proveniunt, papilonacei ac cerulei, exteriora verſus reflexi, uno folio ungulato albicante quod cum roſtro verſus folium latius inflexum, ac interius hiat, & duobus oblongis anguſtioribus ſurrectis, cæruleo-ſaturis quæ roſtrum ungulati folii complectuntur. In medio *ſtylus* ungulatus, theciformis, albicans, & ſupernè in ſtamuncula

cula novem albicantia tenuia fiſſus, quæ apicibus flavis dotata, & in concava parte uno ſtamine, quod etiam flavum gerit apicem, obductum, ac filamentum viride in ſummitate barbatum, cujus exortus eſt in ſiliquoſo rudimento, quod in ſe recondit. *Calyx* cuſpidatorum eſt foliorum. *Siliquæ* rectæ, oblongæ anguſtæ petiolo longo appendentes, primum virides, dein flaveſcentes ac probe maturæ rubeſcentes. *Semina* quæ in iis continentur oblongo-rotunda ſunt, umbilico ſuturæ affixa; maxima longitudine, in earum longitudine ad ſe invicem conſita & tenuibus membranaceis interſepimentis ſejunctá, ſiliquaſque adeo implentia ut ſubtus corticem extuberent, colore primum viridi, dein albicante, denique ex maturitate flaveſcente ac ruffo. Hujus plantæ ſemina cum utroque *Sandalo* & *Cuminì* ſemine tritis ſecundum artem in aqua decocta potionem emittunt in gonorrhæa utilem: Eadem cum fructu *Mottenga* vel *Nelica* & cortice *Patsjotti* atque *Mára-manjèl* aliiſque in vaccino lacte decocta cephalicum ſudant balneum: Ex iiſdem *ſeminibus* fit pulvis qui alterutro *Sandalo* vel *Tamarindorum* contuſis fibrillis, radiceve, vel ſucco *liquiritiæ* mixtus cæphalæam ex viſcoſa pituita atque oculorum phlegmonem ex hac obſtructione ortam corrigit: idem pulvis *Cnmini* ſemine & *melle* commixtus præcordiorum ex mordicantibus halitibus oriundum æſtum emendat. Cum floribus *Néli* & ſucco *limonis*, ſingultientibus propinatur: Trita eadem cum *tritico* toſto ac in farinam trito, *ficubus* Indicis elixatis pulveratiſque ac *Zaccharo* candido ſemina exhibentur in inordinata bilis efferveſcentia, atque inde ſcaturientibus vertigine, pectoris æſtu, oculorum caligine, phlegmoneque ac ſtomachi nauſea: eadem cum immaturis ficubus *melle* aliisquc comeſta ſingultum cohibent: Mixta autem cum *allio* oleoque *Sergelìm*, *Bepu* &

foule

ſoule de Enferno, id eſt *Foliis Ricinus* ſeu *Cit-avanacu*, unguentum præbent in artuum laſſitudine & articulorum dolore, punctura, tremore, paralyſi, ſpaſmo, aliiſque ex malignis frigidiſque humoribus ortis malis medullæ ſpinali inungendum. Hujus ſimul ac *Curundotti* radix cum *zinzibere* exſiccato in aqua decocta & cum Butyro epota, vel etiam additis *ſempervivi* foliis tritis, linimenti forma uſurpata, capitis dolores aufert. Notandum quod tanta harum fabarum quanta cæterorum ingredientium in ſingulis miſcellis compoſitis debet eſſe quantitas, quæ apud hoſce incolas communiter ad *Mirabolani* magnitudinem pro una doſi ſumuntur.

Kátu-paerú Lat:

Mal.

Cána-ſanvali

गानववली *Bram.*

فحاطو پايهرهف *Arab.*



CATU-PAERU.

TAB. XLII.

CAtu-Paerù; Bramannes dicunt, *Rana-Sanvalì*, Luſitani, *Fabas Caringejo*; Belgæ, *Qualbónen*, circa *Palurti* & alia naſcitur loca, florens tempore pluvioſo. *Radix* longe prorepens ac fibris albicantibus veſtita, intus ligno molli ac lento cortice, craſſiolo, albicante ac lacteo, terreo-fuſco colore. *Rami* ſeu *Caules* teneri virides & aquei, filamentis laxis pertexti, vetuſtiores, cortice terreo, fuſco ac lacteo. *Folia* in petiolis viridibus interius lato ſulco ſtriatis ac ad exortum extuberantibus terna proveniunt, quorum duo transverſa videntur cum tertio ſeu medio in vertice pedunculis craſſis appendentes, ſuntque ſubaſpera; virore communi ſub fuſco, in recta parum nitente & fuſciori, pilis raris ac brevibus tenuiter obſita; transverſa ſunt laterum difformium, quorum quod à medio folio longius diſtat latius diſtenditur ac anterius in cuſpidem contrahitur. Quod in vertice, eſt haſtiforme in cuſpidem deſinens & majuſculum, uniformibus lateribus cum maxima latitudine propius ad pedunculum ſita. *Coſta* media coſtulas transverſas obliquè fundit, ac etiam cum iis in recta eminet, licet magis in adverſa. *Flores* papilonacei, roſaceo ſaturi, purpurei coloris, quatuor conſtantes foliis, unum latum rotundum, albicans, exterius ſub purpuraſcens, ac prope ad unguiculum macula flava notatum: folium ungulatum quod huic oppoſitum, latum & candidum eſt cum cuſpide ſeu roſtro, quod verſus folium latum inflexum, cochleatim intortum: duo folia quæ ungulatum ad latus amplectuntur ac falciformia una ora, qua a folio lato averſa convexiori ſunt, ac anterius rotundiori ambitu, & interiora verſus criſpa ac in inferiori parte oræ concavæ folio ungulato aſſuta & annexa, exterius roſa-

ceo-ſaturo-purpurea, interius dilutiora & albeſcentia, ex unguiculis ut folium latius venis ſtriata. *Clauſi* ungulata forma & virides. *Calyx* rotundus, viridis ad partem folii ungulati trium cuſpidum, ac ad latera inferius duobus breviſſimis foliolis ſeu cuſpidibus ſuccinctus. *Stylus* in medio theciformis candidus à folio ungulato exceptus in novem filamenta, oblonga quæ flavis oblongis apicibus nodulata ſunt, ſupernè fiſſus, ac uno filamento in parte concava ubi lyra ſtriatus, obtectus, transmittens filamentum craſſum candidum, quod ſupernè flavo capitulo oblongo, eſtque cuſpis intortus folii ungulati candidus & nitens, ob flavum iſtud capitulum, apiceſque flavos transparentes, etiam flavum apparens. *Siliquæ* compreſſæ, rectæ, parum inflexæ, ſex pollices longæ, medium digiti articulum, cum virides ferme latæ; ſuntque ſiliquæ primum virides, ſiccæ cortice ruffo diluto ceu flaveſcente, ceu argenteo & nitente. *Semina* quæ in iis conſita cum uncinulis ſuturæ ventris annexa, ac in cortice extuberantia & in propriis loculis per intermedia farinacea candida interſepimenta a ſe mutuo diſſita, in cortice extuberantia, lyris parallelis paulo obliquè ſtriata; forma nonnihil quadrilatera ac convexa; primum viridia & nitentia, poſt coloris ſpadicei ſubviridis, ac ſigno uncinulæ albiſſimo. Integer hic *phaſeolus* cum cortice *Mulæ* arboris in pulverem redactus, *Saccharoque* puro ac *vaccino* lacti incoctus gonorrheæ, *orizæ* vero loturæ commixtus flatibus, cum ſolo *lacte* præparatus dempto tamen cortice, diabeti adverſatur. Ejusdem *radix* cum *Jeribeli* utroque *Sandalo ſaccharoque* ac conſimilium virium aliis, addito *butyro* recenti in linimentum inſpiſſatur, vel eodem omiſſo in pilulas mane diglutiendas formatur, vel etiam adjunctis *Sandalo*, *Butyro*, juſculo *Gallinaceo* ſucco *liquiritiæ*, *lacte* vaccino &c. in balſamum excoquitur, atque tribus hiſce modis contra quævis oculorum vitia, ſuffuſionem, pterygium &c. ſervatis exactæ dietæ regulis cum utilitate exhibetur.

TAB.

TAB. XLI. & XLII.

Fructus *Paeru* & *Katu Paeru* pro cibo adhibentur, ut illi *Thola Paeru*, *part*. 6. *pag*. 23. deſcripti, qui uno communi nomine *Kajan* vel *Katsjan* appellantur; à Chinenſibus *Lak Goetum*, qui haſce plantas omni cum diligentia excolunt, quorum nutrimentum valde bonum & confortans. Vide *Nieuhovii Itinerar*. pag. 268. Secunda hæc *Katu-Paeru* ſpecies ejuſdem eſt ſylveſtris; priorem *Phaſeolum Indicum trifoliatum minorem*, *flore cæruleo*, *fructu minore*; poſteriorem *Phaſeolum Indicum trifoliatum ſylveſtre*, *ſlore purpuraſcente*, *fructu majore*, nominavi.

Kátu-tsjandi lat.

mal.

Canavali

bram.

Arab.



CATU-TSJANDI.

Tab. XLIII.

C*Atu-Tſjandi*; Bramannice *Canavaly*; Luſitanicè, *Grao do Boy*; Belgicè, *Vyle bonen*, naſcitur circa *Cochien*, florens menſe Januario, ſemper virens. *Radix* brevis, fibroſa, nonnihil capillata, colore nigricante. *Cauliculi* ſinuoſi ac implexi, tenues, rotundi, colore viridi-flaveſcente. *Folia* in petiolis brevibus interius ſulcatis pedunculis brevibus craſſis nonnihil piloſis & ſubruffis, terna numero proveniunt, quorum illud quod in vertice magis amplum, anterius rotunda ora ac cuſpide brevi, ac exteriora verſus inflexo eminentia, colore viridi. Ex *Coſta* media coſtulæ transverſæ obliquè anteriora verſus excurrunt, in adverſa parte eminentes, minus in recta transverſis nervulis, venuliſque cancellatim intertextæ. *Flores* qui ſupra exortum petiolorum foliaceorum congregati proveniunt, in ſurculis ſeu petiolis longioribus ſunt papilonacei conſtantes quatuor foliis, quorum unum verſus quod ungulatum folium cum ſuo roſtello inflexum, latius eſt, ac in ſummitate tenui hiatu inciſum ac cum oris exteriora verſus nonnihil inflexum, colore exterius pallido albicante, interius roſaceo ſaturo cæruleſcente, unguiculo lato virideſcente, in medio rima inferius fiſſum, colore roſaceo-ceruleo-claro: duo folia quæ ungulatum ad latus amplexantur anguſtiora & inflexa, colore quoque ex roſaceo claro cæruleſcente: *Stylus* quem folium ungulatum includit craſſus, theciformis, candidus, verſus folium latius inflexus, ſupernè fiſſus in novem tenuia ſtamuncula quæ apicibus flaveſcentibus, craſſiolis, farinaceis dotata ſunt, ac lyra, quæ & ſtamunculo candido arcte impletur in concava parte ſulcatum: in medio *ſtylo* filamentum candidum, craſſum, quod viridi gemmula nodulatum eſt, inferne viridi-dilutum ex germine ſiliquæ emicans· *Calyx* florum rotundus & profundiuſculus, viridi clarus & venulis in

longum ſtriatus, ad partem ungulati folii tribus apicibus nonnihil acutis & ad latius folium duabus laciniis rotundis latioribus florem arripiens ac ſuccingens : ſuntque flores odoris ſuavis ac mellei. *Siliquæ* eædem ut *Catu-Bara-mareca.* Hujus *folia* cum cortice de *Canja* ſuccum fundunt, qui cum *butyro* coctus glandularum tumores atque ecchymomata : cum *Sinapi* vero allioque trito, torrefacta & epithematis forma applicata ventris tormina diſſipant, adjecto autem pulvere dicto Malabaribus, *Aſtaſurnam-podi* ſuffumigium ſuppeditant, quod doloroſam artuum laſſitudinem tollit.


Baramáreca lu.
Mal.
dála-vállu
bram.
arab.

BARA-MARECA.

TAB. XLIV.

B*Ara-Mareca;* Luſitani dicunt *Favas dos Paros ſativo;* Belgæ, *Tamme Crimpbonen,* planta domeſtica eſt & ſativa, eadem cum priori, niſi quod ſiliquæ grandiores, quodque fabæ ſint in edulis. Naſcitur in *Angiecamal* & aliis locis, fructus circa initium temporis æſtivi proferens maturos. Hujus *folia* in aqua *orizæ* vel immaturæ *nucis Indicæ* ſucco contrita propinantur cachecticis: ex *fructubus* autem cum *zinziberis* ſicci ac *piperis* longi mixtura fiunt pillulæ antiſpasmodicæ; ex iisdem, dempta interiori pellicula cum cortice *Muringu* trituratis, conficitur linimentum antiarthriticum, quippe hujus plantæ præſtantia in arthritide eluceſcit, vel etiam cum radice *Vattæ, Calamo* aromatico, cortice maturo fructus *Arekæ* dicti *Pináng* in aqua *Orizæ patsjerì* & olio foliorum de *Enferno* mixtis, vel etiam cum *Curcuma, cynogloſſo* Malabarico aliiſque, lacteo *Indicæ nucis* ſucco, ac oleo foliorum de *Enferno,* vel denique cum tribus *Alu* ſpeciebus *orizæ* lotura ac dicto oleo copulatis.

CATU-


Kátu-baramáreca Lat.
കാട്ടുവെള്ളമരെക്ക Mal.
Cána-vállu
सानवाल् bram.
فحاطو وكلاعرڤا Arab.

CATU-BARAMARECA.

TAB. XLV.

CAtu-Baramareca; lingua Bramannum *Rana-Valu*; Luſitanorum, *Favas dos Paros*; Belgarum, *Krimpbonen*, planta ſinuoſis ramis ſe vinciens naſcensque in arenoſis circa *Cochien* & alia loca, ſemper ferè florens, ac cum *Cáta Tsjándi* maxima parte conveniens, præter quod pene ſit venenata, corpori noxia & dolorem excitans. *Folia* terna proveniunt uti & in *Cátu-Tsjándi*, ſuntque hæc oblongo-rotunda rotundæ oræ anterius, cuſpide oblongo eminentia, contexturâ craſſa, mollia, ſuperficie lenia, virore utrinque fuſco, ſuperiori parte nonnihil nitente; *Coſta* media in adverſa maxime eminet, minus in recta: à foliis *Cátu-tsjandi* differunt, quod illa multo minora & rotunda ſint ac anterius obtuſa ora ſine cuſpide; hæc oblongiora. *Flores* fabacei forma, colore ac odore cum *Càta-tsjandi*. *Siliquæ* nonnihil incurvæ ac ferme ſpithamæ oblongæ & tres quatuorve pollices latæ, in ſuperiori parte maxima latitudine, dorſo acuto, rotundiolo, ventre non acuto, ſed plano, nonnihil concavo, pollicem ferme lato, ac anterius in cuſpidem protenſo, & in dorſo ac ventre limbulo ceu nervo viridi-fuſciori obſitæ, lateribus valde extuberantibus & convexis, quæ proximè ad ventrem magis exturgeſcunt, & ad dorſum magis extenuata ſunt, cortice craſſo, qui primum viridis & glaber, & intus tunica carnoſa, humida, ſubviridi obductus, ſicceſcens colore ſpadiceo fuſco & plurimis rimis ceu fiſſuris, quæ ex ventre oblique in dorſum excurrunt fatiſcens, in interiori tunica argentei coloris ac villoſus. *Fabæ* quas continent ac umbilico ſuturæ mediæ ventris, in cujus tractu relaxantur, adhærent, ſunt oblongo-rotundæ & lateribus nonnihil convexis cum ſua longitudine in longitudine ſiliquarum conſitæ, in una ora laterum umbilico oblongo præditæ, cortice ſpadiceo ruffo & glabro, qui primum ubi fabæ teneræ,

ſubviridis, albicans, piloſus ceu villoſus, ac laxus inſtar ſacculi, umbilico cinereo, qui limbulo ſpadiceo fuſco circumdatus; ſub cortice nucleo albo & denſo; qui ſaporis fabacei ſubdulcis, ſed non ſunt in eduliis, in fabis cum teneræ ſunt ac pellicula albicante denudantur in medio inferioris partis oculus oblongus ſe prodit, qui ad fabæ rotunditatem cum cuſpide verſus umbilicum fabæ inflexus eſt, ſaporis ingrati ſilveſtriis.

Tab. XLIII. XLIV. XLV.

Tres hæ fabarum ſpecies peregrinæ, a noſtro Authore recenſitæ, omnes ad genera pertinent *Lobi*, cujus diverſæ ſpecies à *Cluſio* in *Exoticis*, & *Johanne Bauhino Tom.* 2. lib. 17. deſcribuntur.


Tsjeria-Camétti-válli lat.
mal.
Ura-válli
bram.
arab.

TSJERIA-CAMETTI-VALLI.

TAB. XLVI.

TSjeria-Cametti-Valli; à Luſitanis, *Fabas d'Aya*, à Belgis, *Salcken*, vocantur; planta eſt naſcens circa *Cranganoor* & *Cochien*, ſemper fere florens vel frugens. *Radix* fibroſa, nigricans ac interius cortice rubro, ligno albo. *Stipites* lignoſi, fuſci ceu nigricantes ac cum vetuſtiores ſunt, interiori cortice rubro; cum minus vetuſti, interiori viridi, teneri autem viridi cortice. *Folia* in propriis ſurculis tenuibus, viridibus, qui in exortu ventre extuberant, ac interius ſulcati ſunt, terna, quinave proveniunt, ſuntque oblongo-rotunda, ad pedunculum latiuſculo & rotundo ambitu,& inde in cuſpidem oblongum ſtricta, contexturâ denſa & mediocriter craſſiola, ſuperficie plana, glabra, viroris in recta fuſci & nitentis, in adverſa dilutioris. *Coſta* media albicans in adverſa parte eminet. *Flores* proveniunt congregati in viridibus rotundis petiolis ceu ſurculis qui ſupra ex origine ſurculorum foliaceorum oriuntur, quibus pedunculis parvis viridibus, & in ſingulis pedunculis bini, terni adhærent; ſuntque parvi, fabacei, conſtantes quatuor foliis, qui primum cum clauſi ceu in gemmis ſunt ex albo-ſubrubeſcunt, poſt aperti rubore dilutiſſimo ſeu albicantes, unum folium latius & ſummitati ſurculorum magis obverſum, alterum unguliforme, & verſus folium latius inflexum, ad cujus latera duo anguſtiora ex albo nonnihil ſubrubeſcentia ac cum ſtylo medio quem includit verſus illud inflexum. *Stylus* qui folio ungulato accumbit ac verſus folium latius quoque inflexus, ſuperne fiſſus in *ſtamina* novem tenuia albicantia, quæ flavis nodulis dotata ſunt, ac in concava parte ubi lyra ſtriatus, uno ſtamine quod & flavo apice nodulatum, obductus, transmittitque filamentum albicans, quod ex ſiliquoſo viridi germine ceu ſtylo erumpit. *Calix* craſſus, rotundus, laxus ac fuſce-rubeſcens, flores odoris nu-

nullius. *Siliquæ* ſunt parvæ, oblongo-rotundæ, articuli ferme longitudine, latæ unum pollicem, compreſſæ, viridi-dilutæ ceu viridi-flaveſcentes, oris rotundis, viridi fuſcis, in medio latere ad unam partem oræ ſinu lacunoſo, venuliſque ceu nervis exſtantibus reticulatim in cortice utrinque pertextæ, ac proxime ad illam oram relicto intervallo nervulo extuberante viridi-fuſco obductæ. Intus unum paſſim *ſemen* viride oblongum in una parte oræ rotundo ambitu, in altera medio ſinu excavatum, qua ſinui ſiliquæ affixum, lateribus duobus compreſſis, parum convexis ac reniformibus cavitatem ſiliquæ ad implens, rarius duo, in ſuperficie venulis ſtriantur. *Siliquæ* hæ primum valde compreſſæ ac folioſa planitie lateribus arcte mutuo accumbentibus, in quibus ſemen parvum conſpicitur per tenuem ac viridi dilutum & reticulatum corticem transparens ac maximam ſiliquæ capacitatem vacuam relinquens. Eandem cum priore efficaciam obtinet; *Radix* hujus toſta trita & oleo commixta linimentum ſudat abſceſſibus externis adverſum.

Penár-válli lat.

പെണാർ വള്ളി *mal.*

peti

पेटी *bram.*

پِنَارْ وَالْلِيْ *Arab.*




A
B
C
D
E
F
G
H
I
a
b
c
d
e
f
g
h
i
k
l
m
n
o
p
q

Tab. LXXXVII



fruct. pyriforam hui relatum est
Leſch. Ann. Muſ. hiſt. nat. XVI. 476
Bl. l. c.

folia sunt nimis acuta licet juniorum
arborum non dissimilis. Bl. l. c.

Arbor Toxicaria

Ipo

Antiaris toxicaria Leſch. Bl. Rumph. 56.


Penar-válli lat.
mal.
Peti
bram.
arab.

PENAR-VALLI. *Fœmina.*

TAB. XLVII. & XLVIII.

PEnar-*Valli*; à Bramannibus *Penaar*; à Luſitanis *Fruita Bandoliera*; à Belgis *Naet-Klim* vocatur; cujus natale ſolum eſt *Mangatti*, *Paroe* & alia loca, ingens & latè ſe diſpergens planta eſt, florens tempore pluvioſo. *Rami* virides, ſtriati, ſpadicei, quorum filamenta lignoſa, intus carne viridi humida interpolati, ſub cuticula exteriori, quæ facile deglubitur; viridi fuſci. *Folia* cum ſuis petiolis oblongis, tortuoſis, craſſis, viridi fuſcis, nitentibus ac interius lato ſulco ſtriatis videntur, oblongo rotunda, anguſta, anterius brevi cuſpide eminentia, texturâ craſſa, ſpiſſa & mollia, ſuperficiè plana, viroris in recta parte ſaturi, umbroſi & nitentis, in adverſa parum dilutioris. *Coſta* media craſſa eſt, cum lateralibus utrinque extuberans, ſaporis amari. *Flores* in racemis viridibus, qui ſupra exortum foliorum erumpunt, proveniunt, monopetali, quinque partiti, ex albicante ſubvirideſcentes; cuſpides verſus inferiora inflectuntur, ſuntque craſſi ac carnoſi, intus pilis albicantibus oblongis obſiti, cum pede pollicem transverſum longo, qui primordium fructus eſt. In medio tria craſſiola emicant *ſtamina*, in ſuperiori parte bifida, criſpata, ac ſibi mutuò juncta, quæ cum tempore ita explanantur, ut in fructu ipſo baſin ejus triangularem conſtituant. *Calix* trium eſt foliorum. *Fructus* faſciati in pedunculis oblongis dependent, formam baltei ſclopetariorum (belgicè dicimus *Bandeliers*) referentes, oblongi, tribus rotundiuſculis lateribus obſcurè extuberantes, circa pediculos ſtrictiores, circa baſin latiores, quæ tribus rotundiolis lateribus circumſcripta eſt, & ex centro baſi, tribus ſuturis ad angulos laterum ſtriati, cortice craſſiuſculo, qui primò viridis, dein ruffi eſt coloris; in medio columnam habent carneam triangularem; quam inter & corticem *ſemina*, ad ſingula columnæ latera, duo

conſita ſunt oblongo rotunda, plana in centro oblongæ membranæ, quæ tunicæ inſtar latus mediæ columnæ obvelat, ſuntque una cum fructubus ſaporis & odoris ut cucumeres. Ex *foliis* tritis balneum præparatur adverſus corporis æſtus, nervorum contractionem, minores abſceſſus atque carbunculos. Ex iisdem cum Vaccino *lacte* ac recenti butyro linimentum antiſpasmodicum conficitur.

TAB. XLVII. XLVIII.

Quod ſi forma arboris *Ahoray Thereti* accuratè eſſet deſcripta, dijudicari poſſet utrum planta hæc cnm illa conveniret, quoniam inter fructus non minima ſimilitudo intercedit.

Penar-válli Mas



PENAR-VALLI. Maſc.

TAB. XLIX.

EST & *Penar-Valli* maſcula apud indigenas idem nomen gerens cum priori, ac cum illa ex omni parte conveniens, præter quod hujuſce *flores* quinque habeant ſtamina, ac nullos proferant fructus.

TAB. XLIX.

Quamvis hæc planta nomine *Penar Valli* maſcula nuncupetur, nulla tamen inter illas intercedit convenientia.

Kátu-ulunu lat.

കാട്ടുഉഴുന്ന് *Mal.*

ududí

उडदी *bram.*

[illegible] *Arab.*



KATU-ULINU.

TAB. L.

KAtu-Vlinu; Bramannes dicunt *Udidi*; Luſitani *Grao do Pulia*; Belgæ *Meerboonen*, planta eſt quæ naſcitur circa *Paloerti* & aliis in locis, florens tempore pluvioſo. *Radix* albicans, fibroſa. *Caules* tenues, angulati, virides & etiam ex parte rubeſcentes, pilis longis denſe obſiti, aſperi, parum lignoſi. *Folia* in petiolis oblongis, viridibus, piloſis, aſperis, qui ad exortum ventre viridi diluto extuberant, ac duobus foliis viridi-dilutis cuſpidatis ſuccinguntur & interius lato ſunt ſtriati ſulco, terna ſimul proveniunt, lata, anterius ſtriata, pilis obſita & ſubaſpera, viroris in recta parte ſurdi: medium folium latera habet uniformia, ſuntque ſaporis & odoris ſilveſtris. *Coſta* media duas laterales majores, & plures minores diſpergit. *Flores* plures congregatim videntur, papilonacei, flavi, *ſtylum* includunt criſpatum, candidum, ſuperiori parte in tenuiſſima ſtamina fiſſum, flavis nodulata gemmulis. Siliquoſum *germen* viride, quod oblongum, candidum ac nitens, filamentum ſuperne barbatum emittit, in ſe tamquam theculam includens. *Calix* viridis, in orificio quatuor habens cuſpides. *Siliquæ* oblongæ ſunt, ad magnitudinem duorum digiti articulorum, rotundæ, rectæ, viridi dilutæ, pilis ruffo rubris, anteriora verſus ſurrectis obſitæ, duabus inſtructæ ſuturis. *Fabæ* forma teretes ſunt, latiori ſuturæ adhærentes, ſuntque in eduliis. Plantæ hujus vires in medicina adhucdum incognitæ.

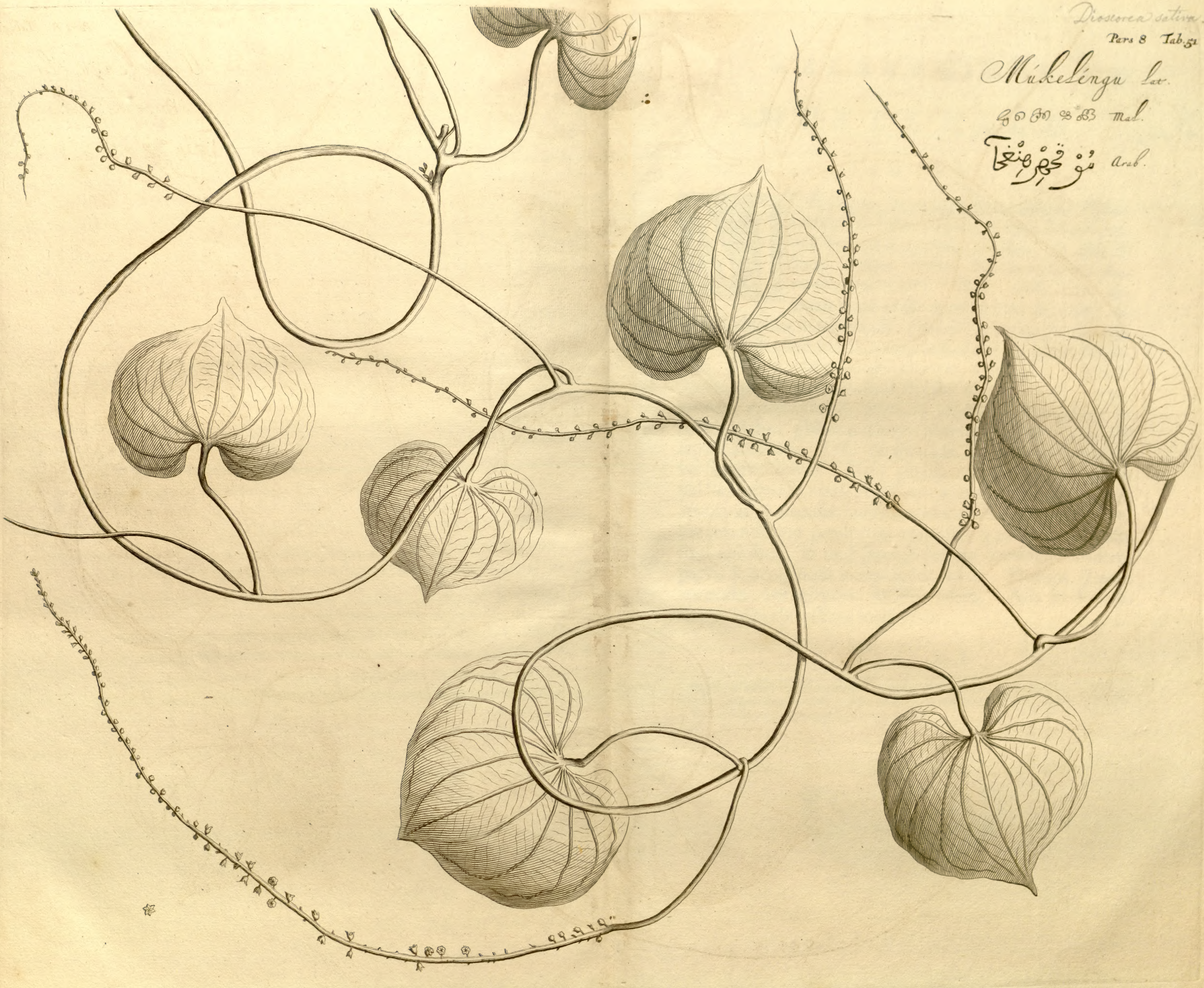
Dioscorea sativa L.

Pars 8 Tab. 51

Múkelingu lat.

Mal.

Arab.



Dioscorea sativa L. sp. 1463

MU-KELENGU.

TAB. LI.

MU-*Kelengu*; ſecundum Bramannes, *Neya*, Luſitanos, *Inhame do Cao*; Belgas, *Hondswortel*, naſcitur circa *Cochien*, *Mutan*, & aliis in locis, ſemper virens, florens tempore pluvioſo, ſine fructu. *Radix* craſſa, carnoſa, urens, ſed cocta acrimoniam deponit, ac apud indigenas in eduliis eſt. *Cauliculi* rotundi, lanuginoſi, viridi-diluti, ſub tunica lanuginoſa glabro viridi ſaturo cortice. *Folia* formam cordis referunt, anterius in cuſpidem craſſiolum ac rigidiuſculum ſtricta, tenuia, mollia, lanuginoſa, viroris clari & diluti, in adverſa nempe parte, in recta, plana, glabra ac viroris ſaturi & nitentis, odore & ſapore deſtituta. *Coſta* media cum ſuis lateralibus in adverſa parte eminet. *Flores* petiolis ſeriatim inſident, penta vel hextapetali, viridi ſaturi, exterius nonnihil lanuginoſi, latiori ac profundiori orificio, ex quo ſtamina quinque vel ſex pro numero petalorum emicant, quæ flavis inſtructa ſunt apicibus; in umbilico globulum continent viridem, parvo & lanuginoſo excipiuntur calice. Florum *Gemmæ* rotundæ, lanuginoſæ, nullius odoris. *Folia* in decocto *Orizæ* trita abſceſſibus medentur.

TAB. LI.

Cogomen *Kelengu* Malabares diverſis communicarunt herbis & plantis. Hæc ſpecies eſt *Batatas* ſilveſtris, naſcens etiam in inſula *Ceylone*, ubi porci cum radicibus ſaginantur, atque etiam jam jam in Horto Medico Amſtelodamenſi virens videri poteſt.

FINIS

INDEX.

Prior Numerus Tabulam, poſterior Paginam Indicat.

A.

ANa-Mullu. 40. 73

B.

BAlia-Mucca-Piri. 11. 21
Bara-Mareca. 41. 85
Bela-Schora. 5. 9
Bem-Pavel. 18. 35
Bilen-Schora. 5. 9

C.

CAca-Palam. 4. 7
Caipa-Schora. 5. 9
Careloe-Vegon. 25. 49
Cattu-Picinna. 8. 14
Catu-Bara-Mareca. 45. 87
Catu-Paeru. 42. 79
Catu-Tsjandi. 43. 83
Covel. 14. 27
Cumbulam. 3. 5

E.

ERima-Pavel. 12. 23

K.

KAku-Valli. 36. 63
Karivi-Valli. 26. 49
Katu-Ulini. 50. 95
Konni. 39. 71
Kudici-Valli. 27. 51

M.

MAndari-Valli. vel Naga-Valli. 29. 55
Modeca. 20. 39
Modira-Caniram. 24. 47
Mu-Kelengu. 51. 97
Mucca-Piri. 13. 25
Mullen-Belleri. 6. 11

N.

NAga-Mu-Valli. 30 31. 57
Naga-Valli vel Mandaru-Valli. 29 55
Nai-Corana. 35. 61
Nehoemeca. 19. 37

O.

ORela-Modecca. 23. 45

P.

PAda-Valam. 15. 29
Paeru. 41. 75
Pandi-Pavel. 9. 17
Pavel. 10. 19
Penar-Valli. Fœmina. 47. 48. 91
Penar-Valli. Maſc. 49. 93
Perin-Kaku-Valli. 32. 33 34. 59
Picinna. 7. 12
Putsja-Paeru. 37. 67

S.

SChakeri-Schora. 2. 3
Schanga-Cuſpi. 38. 69
Scheru-Pada-Valli. 16. 31

T.

TOta-Piri. 17. 33
Tsjera-Canetti-Valli. 46. 89

U.

ULina. 28. 53